Prudente

L. Roses. Hc.

Cuaderno de bitacora por mano de Dn. Pedro Rodes Pl. Capitan y Piloto de Derrota del Bergantin Gt. "Prudente" para el viage que vale emprender para Montevideo con diez individuos de tripulacion ajustados segun condiciones estipulados en el Rol y libro de cuenta y razon de dicho buque

Barna 12 Obre 1884

[illegible signature]

CAPITANIA DEL PUERTO DE BARCELONA

GRATIS

Bergantín Goleta

Prudente.

Del 13 Miercoles al 14 Jueves de Febrero Sing.a

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12			Fondeados	—	..
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11			salimos	ventolinas — variables	
12					

Varia.n al

CALCULO.

	°	′
Latitud sal.		
Dif.a de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.a	»	»
Dif.a observ.a	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida		
Dif.a de Long.	»	»
Long. lleg.a esti.a	»	»
Long. Cron.o	»	»
Dif.a est.a al	»	»

A medio dia Baróm.o 767. Termóm.o 11°

ACAECIMIENTOS.

Salida de Barna para Montevideo y escala en Cadiz, en lastre de arena y once de tripulación pr todos. Hallándose el buque bien dispuesto pa la naveg.n á 21 h dimos el remolque al vapor y á la direccion del pract.o salimos del pto á 23 h hallándonos safos de peligros despedimos los pract.os y con ventolinas flojas lleg.a a medio dia que estamos á poca dist.a del C.o de Montjuich.

Dios nos de un feliz viaje.

P. Rose[illegible]

Librería de la Marina.

Del 14 Jueves al 15 Viernes de Febrero Sing.ª 1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4			Tracª	3er c.te	"
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12			"	"	"
1			1ª salida	pr marcª	"
2	3	"	S 47º O.		"
3	3	"		"	.
4	4	"			
5	4	"	S	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	"	N O	"	"
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al N O 17º

CALCULO.

Latitud sal.da	13h 41º	08'	N
Dif.a de Lat.d	»	16 »	S
Lat.d llegada	40 »	52 »	N
Lat.d observ.a	40 »	55 »	N
Dif.a observ.a	»	3 »	N
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	13h 8º	36'	E.
Dif.a de Long.	»	12 »	O
Long. lleg.a esti.a	8	24	E
Long. Cron.º	no hubo		
Dif.a est.a al	»	»	

A medio dia Baróm.º 761'5 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas muy flojas y variables del 3er c.te se pasó la tarde.
Anochº á la vista de Barna y costas inmediatas; á 9h refrescó el vto y lo ceñimos pr estribor y de la misma vuelta pasamos el resto de la noche.
Amº con vto muy variable, marejª bonancibles y hto oscuros; á 2h viramos pa tierra y así mismo lleg.s á mdia que dió la Latd obª 40º 55' N y Long Eª 8 24 E

Librería de la Marina.

Del 15 Viernes al 16 Sábado de Febrero Sing.ª 2.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	O N O -	3.º C.te	"
2					
3	5	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"			
8	2	"	E-O corr.de con C. Salou dist 12'		
9	3	"			
10	3	"			
11	2½	"			
12	1	"			
1	"	"			
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"	calma	—	"
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"	"	"	"
9	2	"	SO¼S -	"	"
10	3	"			
11	3½	"			
12	2	"			

Varia.n al NO 18º

CALCULO.

Latitud sal.	Sb 41	04'	N.
Dif.ª de Lat.d	»	13	S.
Lat.d llegada	40	51	N.
Lat.d observ.ª	no tubo		
Dif.ª observ.ª	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	Sb 7	43'	E.
Dif.ª de Long.	»	7	E.
Long. lleg.ª esti.ª	7	50	E.
Long. Cron.º	»	»	
Dif.ª est.ª al	»	»	

A medio dia Baróm.º 761. Termóm.º 11º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en vuelta de tierra hasta las 8.ª que viramos p.a afuera á la vista de C. Salou.
Anoch.º con cielo cubierto y poco v.to y en calma completa pasamos la noche.
Al m.º afirmándose la ventolina al 2.º C.te á cuya h.ª gobernamos encima manf.ª la valla con todo ap.º y sin novedad lleg.s á m.dia que no tubo obs.on por estar el C. bulto y nos situamos por Lat. E.ª y Long E.ª que marca el cálculo

Librería de la Marina.

Del 10 Sábado al 11 Domingo de Febrero Sing.ª 3.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	.	SSO.	2º cte	.
2	3	.			
3	2	.			
4	2	.			
5	3	.	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	6	.			
9	7	.	"	"	"
10	7	.			
11	6	.			
12	5	.			
1	3	.	SSO.	"	.
2	2	"			
3	2	.			
4	2	"			
5	4	.	"	"	"
6	3				
7	3				
8	3				
9	3	"	S 18º O.	"	"
10	4	"			
11	4	.			
12	4	"			

Varia.n al NO 18º

CALCULO.

Latitud sal.da 40º 51' N

Dif.ª de Lat.d 1 » 34 » S

Lat.d llegada 39 » 17 » N

Lat.d observ.ª no hubo

Dif.ª observ.ª » »

Suma de Lat.s » »

Latitud media » »

Long. salida 7º 43' E

Dif.ª de Long. 1 » 13 » O

Long. lleg.ª esti.ª 7 » 30 » E

Long. Cron.º » »

Dif.ª est.ª al » »

A medio dia Baróm.º 757 Termóm.º 12º

ACAECIMIENTOS.

Continuamos navegando por el Rbº anotado con los mismos elementos indicados al final de la singlª antª.

Anochº refrescando el vtº y rcimiendo [?] vivas mareª del 2º y 3º ctes, á ½ noche se quedó poco vtº y con cielo cubierto pasamos la noche.

Amº con lo mismo hasta 10 h que secundariamente refrescó el vtº y aferrámos el pº menor y asi mismo llegó á m. dia que no obs la latd por estar el O cubierto y quedamos situados en Latd Estª 39 17 N y Long Eª 7 32 E.

Del 17 Domingo al 18 Lúnes de Febrero Sing.ª 4.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 18°
1	6	5				CALCULO.
2	6	5		dist: 4 md.		
3	6	"				Latitud sal. 4h 39° 00' N
4	6	"	P.to Sal.d E-O con I. Conefera			Dif.ª de Lat.d » »
5	6	"	SO ¼ O.	1.er c.te	"	Lat.d llegada » »
6	6	"				Lat.d observ.ª » »
7	6	5				Dif.ª observ.ª » »
8	6	5				Suma de Lat.s » »
9	7	"	"	"	"	Latitud media » »
10	7	"				
11	7	"				Long. salida 4h 7° 20' E
12	7	"				Dif.ª de Long. » »
1	7	"	"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª » »
2	7	"				Long. Cron.º » »
3	7	"				Dif.ª est.ª al » »
4	7	"				
5	6	5	OSO	"	"	
6	6	5				
7	6	5				
8	6	5	SSO			
9	3	"	E-O con	C. de Palos	dist: 3 md.	
10	3	"	S 40° O	"	"	
11	3	"				
12	3	"				

A medio dia Baróm.º 756 Termóm.º 12°

ACAECIMIENTOS.

Gobernamos como manif.ª la tabla con ap.º de mayores arrizados v.to el andado fres cachon y medía mare.ª del 1.er c.te á 4h estámos E-O con Isla Conefera (Ibiza) dist.e 4 md. cuyos datos me sirven de p.to sal.do Anoch.e con cariz de mal tiemp.o y el v.to ma freaco y con aquellas precauciones que exije la prudencia pasamos la noche. dan.do á la vista de la costa inmediata al C. de Palos con el cual nos hallamos E-O á 2h y con el mismo mal cariz y v.to lleg.o á m.o día que nos situamos en Lat. obs.ª 37° 21' N. y Long. E.ª 5° 29'

Librería de la Marina.

Del 18 Lunes al 19 Martes de Febrero Sing.ª 5.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O S O		
2	6	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"			
6	3	"			
7	5	"			
8	5	"	Vrac.te á la vista de faros		
9					
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12			N-S con C. Gata dist.a 8 m.		

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.da	E 37	º 21'	N
Dif.ª de Lat.d		»	»
Lat.d llegada		»	»
Lat.d observ.ª		»	»
Dif.ª observ.ª		»	»
Suma de Lat.s		»	»
Latitud media		»	»
Long. salida	5	º 29'	E
Dif.ª de Long.		»	»
Long. lleg.ª esti.ª		»	»
Long. Cron.º		»	»
Dif.ª est.ª al		»	»

A medio dia Baróm.º 763. Termóm.º 12º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en demanda de C. de Gata con el v.to mas flojo y atmósfera achubascada, y gruesa marej.a del v.to.
Anoche quedándose muy poco v.to y reinando alguna marej.a del S.O pasamos la noche.
Am.º con lo mismo y con ventolina muy floja lleg.º á m.o dia que estamos tant. avante como C. de Gata dist.a 8 m.d

Librería de la Marina.

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Febrero Sing.ª 6.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			Trac.te y	O	"
5 6 7 8			sobre bordos		
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4			"	"	"
5 6 7 8			"	"	"
9 10 11 12			"	"	

Varia.n al NO 20°

CALCULO.

Latitud sal.	º	'	
Dif.ª de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	»	»	
Lat.d observ.ª	»	»	
Dif.ª observ.ª	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	º	'	
Dif.ª de Long.	»	»	
Long. lleg.ª esti.ª	»	»	
Long. Cron.º	»	»	
Dif.ª est.ª al	»	»	

A medio dia Baróm.º 758 Termóm.º 11°

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas del O pasamos la tarde.
Anoch.e tan avante como Almeria dist. 5 ms. á cuya h.a viramos p.a afuera y con v.to pesadhon y mucha marejada pasamos la noche.
Amn.º con cariz despejado y v.to duro al O á 8 h. viramos p.a tierra y del mismo modo lleg.º á m.o dia que obs.e la Lat. 36-13 N demorando la sierra de Gador al N 18º O corregida.

Librería de la Marina.

Del 20 Miercoles al 21 Jueves de Febrero Sing.ª 7.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°	Varia.n al
1 2 3 4			Pracᵗᵉ	Poniente	.	
5 6 7 8			y sobre bordos	"	"	
9 10 11 12			"	"	"	
1 2 3 4			"	"	"	
5 6 7 8			"	"		
9 10 11 12			"	"	"	

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	°	′
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	»
Lat.ᵈ llegada	»	»
Lat.ᵈ observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.ˢ	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	°	′
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron.°	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.° 768 Termóm.° 12°

ACAECIMIENTOS.

De la vuelta de tierra con vᵗᵒ fresco al O se pasó la tarde de este dia. Anochᵒ tan avante como Pᵗᵃ Sabinal distᵃ 6 mˢ, á cuya hᵃ viramos pᵃ afuera y de la misma mura pasamos la noche.

Amᵒ viramos p. tierra y afloxando el vᵗᵒ llegᵈ á mᵒ dia que obsᵈ la Latᵈ 36° 20 N. demorando la sierra Nevada al N 40° O. corregido.

Libreria de la Marina.

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Febrero Sing.a 8.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1 2 3 4			Prac.te	ventolinas variables		
5 6 7 8						
9 10 11 12			"	"	"	
1 2 3 4			"	E	"	
5 6 7 8			"	"	"	
9 10 11 12			"	"	"	

CALCULO.

Latitud sal.	°	′
Dif.a de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.a	»	»
Dif.a observ.a	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	°	′
Dif.a de Long.	»	»
Long. lleg.a esti.a	»	»
Long. Cron.o	»	»
Dif.a est.a al	»	»

A medio dia Baróm.o 767 Termóm.o 12°

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas variables del 3.er c.te pasamos la tarde de este dia.
Anoch.e en calma completa, hasta 1/2 noche que se afirmó la ventolina al 1.er c.te y navegando prac.te á la vista del faro de C. Sacratif pasamos la noche.
Am.o con buen cariz y mar bella y con v.to muy flojo lleg.s á m/dia que demora Motril al Nord. dist 12 m.

Libreria de la Marina.

Del 22 Viernes al 23 Sábado de Febrero Sing.ª 9.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1 2 3 4			Bart.e	calma.		
5 6 7 8				O		
9 10 11 12			"	"	"	
1 2 3 4			" Sobre bordos.	"	"	
5 6 7 8			"	"	"	
9 10 11 12			" N-S con Salobreña dist.a 12 m.			

CALCULO.

Latitud sal.da	º	'	
Dif.ª de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	»	»	
Lat.d observ.ª	»	»	
Dif.ª observ.ª	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	º	'	
Dif.ª de Long.	»	»	
Long. lleg.ª esti.ª	»	»	
Long. Cron.º	»	»	
Dif.ª est.ª al	»	»	

A medio dia Baróm.º 765 Termóm.º 12º

ACAECIMIENTOS.

Aflojando el v.to hasta quedarse calma completa pasamos la tarde de este dia.

Anoche demorando el faro de Sacratif al N E dist.a 12 m. á cuya h.a se entabló el v.to al O y de la vuelta de fuera pasamos la noche.

Am.e y viramos p.a tierra y con mal cariz y el v.to mas fresco lleg.s á m.o dia tan avante como la marcacion que esplica la tablilla á dha hora.

Librería de la Marina.

Del 23 Sábado al 24 Domingo de Febrero Sing.ª 10.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1 2 3 4			Sobre bordos - O-		"	
5 6 7 8			Practe			
9 10 11 12			"	"	"	
1 2 3 4			"	"	"	
5 6 7 8			"	"	"	
9 10 11 12			"	"	"	

CALCULO.

Latitud sal.da	º	'
Dif.ª de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	º	'
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.º 767 Termóm.º 10.

ACAECIMIENTOS.

Durante la Tarde de este dia nave-
gamos de vuelta y vuelta á poca dist.a
de la costa de Tirrox.
Anoche con cariz de mal aspecto y
vt. muy recio del 4º cte y de la vuelta de
fuera con poco ap. pasamos la no-
che.
Amº con cariz despejado y vt. mas
duro del O y navegando p. tierra
desde 20 hs, lleg.s á mf dia que obs.
la Ltd 36-28 N, demorando la sierra
de Motril al N 30º E corregido.

Librería de la Mar ina.

Del 24 (Domingo) al 25 Lunes de Febrero Sing.a 11.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°	Varia.n al
1 2 3 4			Pract.e á	E-		
5 6 7 8			la vista de	″		
9 10 11 12			la costa.-	″		
1 2 3 4			″	″		
5 6 7 8			″	″		
9 10 11 12						

CALCULO.

Latitud sal.da ……° ……′ ……
Dif.a de Lat.d …… » …… » ……
Lat.d llegada …… » …… » ……
Lat.d observ.a …… » …… » ……
Dif.a observ.a …… » …… » ……
Suma de Lat.s …… » …… » ……
Latitud media …… » …… » ……

Long. salida ……° ……′ ……
Dif.a de Long. …… » …… » ……
Long. lleg.a esti.a …… » …… » ……
Long. Cron.° …… » …… » ……
Dif.a est.a al …… » …… » ……

A medio dia Baróm.° 769. …… Termóm.° 12°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos navegando en vuelta de tierra hasta 4 H que calmó repentinamente el v.to y se entabló el Levante y gobernando en conocimiento de la Costa pasamos la tarde.
Al noch.e á la vista de los faros de Torrox y Velez-Málaga y con ventolinas flojas pasamos la noche.
Al m.o en los mismos términos y así lleg.s á m/dia N-S con Málaga dist.e 13 m.s

Librería de la Marina.

Del 25 Lunes al 26 Martes de Febrero Sing.ª 12.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al
1 2 3 4			Por práctica-			
5 6 7 8				ventolinas variables.		
9 10 11 12						
1 2 3 4			"	"	"	
5 6 7 8			"	"	"	
9 10 11 12			"	"	"	

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	º	′
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	»
Lat.ᵈ llegada	»	»
Lat.ᵈ observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.ˢ	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	º	′
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

N-S con Marbella 10 ms distª

A medio dia Baróm.º 767. Termóm.º 13º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde de este dia con ventolinas flojas del 1ᵉʳ cᵗᵉ
Anoche tan avante como S. de Cala Burras 12 ms distª desde cuya hª se quedó calma completta y así pasamos la noche.
Amº con ventolina muy floja del 1ᵉʳ cᵗᵉ y gobernando pᵃ ¿? á la vista de la costa llegᵈᵒ al m/ dia que nos situamos N-S con Marbella 10 ms distª

Librería de la Marina.

Del 26 Martes al 27 Miercoles de Febrero Sing.ª 13.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1						CALCULO.
2						
3						
4			por practica			Latitud sal.da ° ′
5						Dif.ª de Lat.d » »
6						Lat.d llegada » »
7						
8				ventolinas.		Lat.d observ.ª » »
9						Dif.ª observ.ª » »
10						
11						Suma de Lat.s » »
12						Latitud media » »
1			"	"	"	
2						
3						Long. salida ° ′
4						
5			"	"	"	Dif.ª de Long. » »
6						Long. lleg.ª esti.ª » »
7						Long. Cron.º » »
8						
9			"	"	"	Dif.ª est.ª al » »
10						
11						
12			E-O corrg.da con P.ta Europa dist. 4 m.s			

A medio dia Baróm.º 765 Termóm.º 15°

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas variables del 1.er c.te se pasó la tarde.
Anoche afirmándose la ventolina al 3.er c.te cuya b.a viramos p.a afuera y con poca ventolina pasamos la noche.
Am.o con cariz aturbonado y la misma calma y refrescando el v.to del 3.o c.te lleg.o á m.o dia situados por la marca y dist.a que espresa el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 27 Miércoles al 28 Jueves de Febrero Sing.a 117.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1 2 3 4			pr practica	— O —	'	
5 6 7 8						
9 10 11 12			"	"	"	
1 2 3 4			'	" ventolinas	'	
5 6 7 8				variables y calma		
9 10 11 12						

CALCULO.

Latitud sal.da ... o ... ' ...
Dif.a de Lat.d ... » ... » ...
Lat.d llegada ... » ... » ...
Lat.d observ.a ... » ... » ...
Dif.a observ.a ... » ... » ...
Suma de Lat.s ... » ... » ...
Latitud media ... » ... » ...

Long. salida ... o ... ' ...
Dif.a de Long. ... » ... » ...
Long. lleg.a esti.a ... » ... » ...
Long. Cron o ... » ... » ...
Dif.a est.a al ... » ... » ...

A medio dia Baróm.o 757 Termóm.o 12

ACAECIMIENTOS.

Con chubascos de vto duro al 3er cte pasamos la tarde de este dia.
Anoche á poca dista del faro de P. Europa, desde cuya hora se quedó calma y asi pasamos la noche.
Amto con ventolinas variables del 2º cte y hta aturbonados pr el 3º y 4º ctes y en medio de una racha turbonada del O. llegó á mdia que continuamos á redoso del Mte Gibraltar á poca dista

Librería de la Marina.

Del 28 Jueves al 29 Viernes de Febrero Sing.ª 15

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1 2 3 4			aguantándonos al			**CALCULO.** Latitud sal.da ...º ...'
5 6 7 8			abrigo de Mte Gibraltar.			Dif.a de Lat.d » » / Lat.d llegada » » / Lat.d observ.a » »
9 10 11 12						Dif.a observ.a » » / Suma de Lat.s » » / Latitud media » »
1 2 3 4						Long. salida º ' / Dif.a de Long. » »
5 6 7 8						Long. lleg.a esti.a » » / Long. Cron.º » » / Dif.a est.a al » »
9 10 11 12						

A medio dia Baróm.º 758 Termóm.º 12º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde y la noche aguantándonos al abrigo de Mte Gibraltar con Vto duro del 3º cte y continuos cerrazones.
Al amanecer continua lo mismo y en vista del peligro que se corre de sufrir un abordaje determiné arribar á Málaga, á donde lleg.º felizmente á mediodia y enseguida fuimos admitidos á libre pláctica.

P. Roses y Pla

Librería de la Marina.

Del 2 Domingo al 3 Lunes de Febrero digo Marzo Sing.ª —

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al
1 2 3 4			Fondeados.			**CALCULO.** Latitud sal.ᵈᵃ … º … ′ …
5 6 7 8						Dif.ª de Lat.ᵈ … » … » … Lat.ᵈ llegada … » … » … Lat.ᵈ observ.ª … » … » …
9 10 11 12						Dif.ª observ.ª … » … » … Suma de Lat.ˢ … » … » … Latitud media … » … » …
1 2 3 4			Levamos			Long. salida … º … ′ …
5 6 7 8						Dif.ª de Long. … » … » … Long. lleg.ª esti.ª … » … » … Long. Cron º … » … » …
9 10 11 12			salimos- Pracᵗᵉ	2º Nᵉ "	. "	Dif.ª est.ª al … » … » …

A medio dia Baróm.º 765 Termóm.º 13.

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Málaga con el mismo lastre y diez de tripulacion pr todos, para el mismo destino.
En este dia presentando la atmósfera indicios de entablarse Levante á 16ʰ principiamos la faena de levar anclas; á 21ʰ dimos el remolque al vapor y salimos del pᵗᵒ hasta 23ʰ que ya safos de peligro despedimos el vapᵒʳ y alargamos todo apᵒ y con ventolina al 2ºNᵗᵉ llegamos á mᵒ dia á poca distª de torre-Molinos

D. S. F. y F. V. D.

Librería de la Marina.

Del 3 Lunes al 4 Martes de Marzo/84. Sing.ª 1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			Trac.te	Levante	
5 6 7 8					
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4			" / N-S con Pª Europa	" / "	" / "
5 6 7 8			N-S con tarifa / id con Trafalgar.	" / "	" / "
9 10 11 12			Entramos en Cadiz.		"

Varia.n al			
CALCULO.			
Latitud sal.da	º	′	
Dif.a de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	»	»	
Lat.d observ.a	»	»	
Dif.a observ.a	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	º	′	
Dif.a de Long.	»	»	
Long. lleg.a esti.a	»	»	
Long. Cron.º	»	»	
Dif.a est.a al	»	»	

A medio dia Baróm.º 759. Termóm.º 13º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos navegando en demanda del Estrecho á la vista de la costa á 15h N-S con Pª Europa distª 2 ms á 17h N-S con tarifa distª 3 ms y á 20h N-S con Trafalgar, vto el anterior fresco y cariz aturbonado.

á 22h se avistó la ciudad de Cadiz por buena demora y naveg. en demanda del Castº de S. Sebastian y á 23h embarcamos el práctico y bajo su direccion fondeamos en Bahia Mala, admitidos á libre plática.

A. L. G.

Librería de la Marina.

Del 17 Lunes al 18 Martes de Marzo /84. Sing.ª

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			Fondeados en Puntales		
5 6 7 8					
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4			"	"	"
5 6 7 8			"	"	"
9 10 11 12			" Levamos y salimos del puerto.	" N.	"

Varia.ⁿ al

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ ... º ... ' ...
Dif.ª de Lat.ᵈ ... » ... » ...
Lat.ᵈ llegada ... » ... » ...
Lat.ᵈ observ.ª ... » ... » ...
Dif.ª observ.ª ... » ... » ...
Suma de Lat.ˢ ... » ... » ...
Latitud media ... » ... » ...

Long. salida ... º ... ' ...
Dif.ª de Long. ... » ... » ...
Long. lleg.ª esti.ª ... » ... » ...
Long. Cron º ... » ... » ...
Dif.ª est.ª al ... » ... » ...

A medio dia Baróm.º 762. Termóm.º 14º

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Cádiz destino á Montevideo con cargo de sal y la misma tripulacion.
Hallándose el buque bien dispuesto p.ª la naveg.ⁿ á 2 2 h levamos anclas y á la direcc.ⁿ del Pract.º salimos de la Bahia de Cádiz, vt.º al N galeno con llovizna y asi lleg.ᵒ á m.ᵈ dia que despedimos al ref.ᵈᵒ tan avante como las Puercas en medio del canal.

Dios. S. 4. y feliz viaje deseamos

P. Rosed

Libreria de la Marina.

Del 18 Martes al 19 Miercoles de Marzo Sing.a 1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3	3	"	Punto salido		
4	4	"			
5	5		OSO	NE	"
6	5	5			
7	5	5			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	"	O¼SO	"	"
2	6	"			
3	4½	"			
4	2	"			
5	2	5	"	"	"
6	3	5			
7	4	5			
8	4	5			
9	3	.	"	"	"
10	3	.			
11	4	.			
12	5	"		NO	"

Varia.n al NO 20°

CALCULO.

Latitud sal.da	36° 30' N
Dif.a de Lat.d	1 » 06 » S
Lat.d llegada	35 » 24 » N
Lat.d observ.a	35 » 35 » N
Dif.a observ.a	» 11 » N
Suma de Lat.s	72 » 05 »
Latitud media	36 » 02 »
Long. salida	00 ° 11' O.
Dif.a de Long.	1 » 47 » O.
Long. lleg.a esti.a	1 » 58 » O.
Long. Cron.o red.a	2° » 04 » O.
Dif.a est.a al	O. » 6 »

A medio dia Baróm.o 762. Termóm.o 14°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos navegando prac.te á la vista de la costa, á 2h se cerró la atmósfera en agua y tuve p.te sal.do pr marc.ne gran v.to muy variable en fuerza y direccion se pasó la tarde.
A la noche refrescando el v.to y rolando al 1.er C.te y con algunos chubasquitos, y vivo contraste de marejad.a del 3, 4.o y 1.o c.te se pasó la noche.
A la m.e con poco v.to y terribles balances, continuando la llovizna hasta las 2 3/4 que despejose y paso el v.to al NO. Al m.o dia obs.e la Lat. que expresa el cálculo y me situo provisional.te pr la Long E.a

Librería de la Marina.

Del 19 Miérc.les al 20 Jueves de Marzo Sing.a 2

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	S 72° O	4° c.te	"
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	2	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	2	"			
1	2	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.	35° 35'	N
Dif.a de Lat.d	48	S
Lat.d llegada	34 » 47	N
Lat.d observ.a	34 » 57	N
Dif.a observ.a	10	N
Suma de Lat.s	70 » 52	—
Latitud media	35 » 26	—
Long. salida E.a	1° 58'	O
Dif.a de Long.	1 » 13	O
Long. lleg.a esti.a	3° » 11	O
Long. Cron.o ob.a	3 » 32	O
Dif.a est.a al	0 » 21'	

A medio dia Baróm.o 765 Termóm.o 15°

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia, gobernamos como manif.a la Falla con v.to fresquito al 4° c.te, h.te claros y gruesas mares f.a del 2° y 3° c.te.

A la anochecida calmó el v.to y roló al N., desde cuya h.a navegamos con solo el ap.o de cruz y en los mismos términos lleg.s á m.o dia que ob.s la Lat.d y Long.d cron.as indicadas al cálculo en t.o salida.

Librería de la Marina.

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Marzo Sing.ª 3.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	"	SO¼O.	1.er c.te	"
2	2	"			
3	2	5			
4	2	5			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 20º

CALCULO.

Latitud sal.da	34º 57' N
Dif.a de Lat.d	1 » 14 » S
Lat.d llegada	33 » 43 » N
Lat.d observ.a	33 » 44 » N
Dif.a observ.a	— » 1 » S
Suma de Lat.s	68 » 41 » —
Latitud media	34 » 20 » —
Long. salida	Eª 3º 11' O
Dif.a de Long.	1 » 06 » O
Long. lleg.a esti.a	4 » 17 » O
Long. Cron.º	4 » 38 » O
Dif.a est.a al	O. » 21 »

16 en 24 h.s 00 —

A medio dia Baróm.º 766. Termóm.º 14º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde de este dia con el v.to mas fresquito y mas al NE.
al anochecer roló á la cruz y con buena celaj.a y marej.a mas bonancibles pasamos la noche.
Amº con lo mismo y sin alteracion lleg.s á m/ dia que nos situamos en Lat.d ob.a y Long.d cron.a ob.a conforme indica el calculo de la tablilla.

Librería de la Marina.

Del 21 Viernes al 22 Sábado de Marzo/84. Sing.ª 4.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	SO¼O	1er c.te	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	5	3			
7	5	3			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	5	5			
12	5	5			

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.	33 » 44 N
Dif.ª de Lat.d	1 » 48 » S
Lat.d llegada	31 » 56 » N
Lat.d observ.ª	32 » 02 » N
Dif.ª observ.ª	— » 6 » N
Suma de Lat.s	65 » 46 » —
Latitud media	32 » 53 » —
Long. salida	4º 17 O
Dif.ª de Long.	1 » 34 O
Long. lleg.ª esti.ª	5 » 51 » O
Long. Cron.º	6 » 20 » O
Dif.ª est.ª al	O. » 29 »
id en la singl.ª	8' O

A medio dia Baróm.º 761 Termóm.º 14º

ACAECIMIENTOS.

Nada de particular ocurrió durante la tarde de este dia.
Anoch.e con cielo despejado y v.tos mas fresquito y reviniendo mas vela las marej.as del 1º y 3er c.tes pasamos la noche.
Al am.º con los mismos elementos y rolando el v.to al E. con demostraciones de pasar al 2º c.te lleg.d á m.d dia que obs la Lat. m.a y Long. cron.a que se deduce del Calculo

Librería de la Marina.

Del 22 Sábado al 23 Domingo de Marzo Sing.ª 5.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	5	OSO-	2º Cte	"
2	4	5			
3	4	·			
4	4	"			
5	4	·	"	"	"
6	4	·			
7	4	"	SO -	"	·
8	3	"			
9	4	·	"	"	·
10	4				
11	3	·			
12	3	·			
1	1	·	"	"	"
2	4				
3	5	·			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	2	5	"	"	20º
10	2	5			
11	2	·			
12	2	·			

Varia.n al NO-21º.

CALCULO.

Latitud sal.da 32º 02' N

Dif.a de Lat.d 1 » 09 » S

Lat.d llegada 30 » 53 » N

Lat.d observ.a no hubo

Dif.a observ.a — » »

Suma de Lat.s — » »

Latitud media — » »

Long. salida 5º 51' O

Dif.a de Long. » 41 » O

Long. lleg.a esti.a 6 » 32 » O

Long. Cron.º Eª 7 » 01 » O

Dif.a est.a al O. » 29 »

A medio dia Baróm.º 760.59 Termóm.º 14º

á 16h - id - 754.

ACAECIMIENTOS.

Con vto muy flojo y variable del 2º Cte se pasó la tarde.

Anoche con cielo aturbonado y poco vto, hasta 13h que despues de pasar varios turbonadas del 3º Cte se afirmó al 4º Cte muy fresco y con unas marejadas del O y NO pasamos la noche.

Amo con mal cariz Nte fresquito al O y calmando algo el vto que continuó pr aturbonado con poco apo. Llegº á m/dia que no hubo obs y quedamos situados pr Lat Eª y Long Cronª red.º á m/dia.

Librería de la Marina.

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Marzo Sing.ª 6.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	S 27° O.	— O —	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"			
6	4	"	S O¼ O —	"	"
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	O S O —	N O —	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	6	"	S E¼ S	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"	Pract.ᵉ	N.	"
9					
10					
11					
12					

Variaⁿ al

CALCULO.

Latitud sal. 30° 53' N.
Dif.ª de Lat.ᵈ 1 » 12 » S.
Lat.ᵈ llegada 19 29 » 41 » N.
Lat.ᵈ observ. ... 29 » 28 » N.
Dif.ª observ. en 24 1 » 13 » S.
Suma de Lat.ˢ — » — »
Latitud media — » — »

Long. salida 6ª 6° 32' O.
Dif.ª de Long. » 20 » O.
Long. lleg.ª esti.ª 6 » 52 » O.
Long. obsª 7 » 20 » O.
Dif.ª est.ª al E — » 28 »

Comprobamos los crons y no resultó difª.

A medio dia Baróm.º 763. Termóm.º 14°.

ACAECIMIENTOS.

Con vᵗᵒ muy variable en direccion y fuerza y cariz chubascoso se pasó la tarde de este dia.
Anochᵉ refrescando el vᵗᵒ y aumentando las marejª del O y 4º cᵗᵉ hasta por noche que amainó el vᵗᵒ y determiné pasar á sotavento de Lanzarote lo que efectué á 1/6 segun se desprende del Rᵒ anotᵒ á la vuelta.
Amᶜ á la vista de la isla Alegranza á buena distª y gobernando pracᵗᵉ á la vista de la isla Alegª á m/dia que obsevᵉ la Ldd 29-01 N. demorᵈᵒ el Roque del E al N 15° O corrᵈᵒ.

Librería de la Marina.

Del 24 Lunes al 25 Martes de Marzo Sing.ª 7.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	5	SO-	1er C.te	.
2	6	5			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	.			
9	6	"	"	"	"
10	6	"	SO¼O-	"	"
11	5	"			
12	5	"			
1	4	"	OSO-	"	"
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	.	"	"	"
10	6	.			
11	7	"			
12	6	"			

Varia.n al NO 21º

CALCULO.

Latitud sal.da	29º 01' N
Dif.ª de Lat.d	1 » 54 » S
Lat.d llegada	27 » 07 » N
Lat.d observ.ª	27 » 08 » N
Dif.ª observ.ª	» 1 » N
Suma de Lat.s	56 » 09 » —
Latitud media	28 » 04 —
Long. salida M.ª	7º 02' O.
Dif.ª de Long.	1 » 39 O
Long. lleg.ª esti.ª	8 » 41 O
Long. Cron.º	9 » 02 » O.
Dif.ª est.ª al O.	» 21 »

A medio dia Baróm.º 764 Termóm.º 15

ACAECIMIENTOS.

Vamos barajando la costa E. de la isla S.ta Ventura con v.to fresquito al 1er C.te y atmosfera clara y sin novedad pasamos la tarde.
Anoche con los mismos elementos y con poco v.to pasamos la noche.
Amn. rolando el v.to al N. d cuya h.a alargamos todo ap.o de cuchillo y con v.to mas fresquito lleg.o á m. dia que nos situamos p.r la Lat.d ob.a y la Long. cron. ob. que espresa el Calculo.

Librería de la Marina.

Del 25 Martes al 26 Miérc.les de Marzo Sing.a 8.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 20:
1	5	"	OSO.	1er C.te	"	CALCULO.
2	5	"				
3	5					Latitud sal. 27°08' N
4	6	"				
5	6	"	"	"	"	Dif.a de Lat.d 1°30' S
6	6	"				Lat.d llegada 25 » 38 » N
7	6	"				
8	6	"				Lat.d observ.a 25 » 35 » N
9	5	"	"	"	"	Dif.a observ.a — » 3 » S.
10	6	"				
11	6	"				Suma de Lat.s 52 43 » —
12	6	"				Latitud media 26 » 21 » —
1	5	"	"	"	"	
2	5	"				
3	5	"				Long. salida 8°41 O
4	6	"				
5	6	"	"	"	"	Dif.a de Long. 1 » 54 O.
6	5	"				Long. lleg.a esti.a 10°35 O
7	5	"				Long. Cron.o 11 » 03 O.
8	5	"				
9	6	"	"	"	"	Dif.a est.a al O. — » 28'
10	5	"				
11	5	"				id. en 24 h. 1' O.
12	5	"				

A medio dia Baróm.o 764. Termóm.o 15.

ACAECIMIENTOS.

Sin novedad pasamos la tarde de este dia.
Anoch.e con cielo claro y h.te ofuscados, rolando el v.to á la cruz á las 10 h. que amiamos todo ap.o de cuchillo y con gruesas marej.as del NO y N pasamos la noche.
Amn.o con buena celaj.a y h.te calimosos las mismas marej.as altas y con la brisa mas galena lleg.s á m.o dia que obs.s la Latd ob.a y Long cron.a que apresa el cálculo cuyos datos sirven de p.to salida

Librería de la Marina.

Del 26 Miérc.^les al 27 Jueves de Marzo 1884. Sing.^a 9.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	5	"	OSO.	1er c^to	"
2	5	.			
3	4	.			
4	4	.			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	.			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	.	"	"	"
2	4	.			
3	4	5			
4	4	5			
5	5	.	"	"	"
6	5	.			
7	5	.			
8	5	.			
9	4	5	SO¼O.	"	"
10	4	5			
11	4	.			
12	4	"			

Varia.^n al NO. 20°

CALCULO.

Latitud sal.^da	25 °	35'	N	
Dif.^a de Lat.^d	1 »	18 »	S	
Lat.^d llegada	24 »	17 »	N	
Lat.^d observ.^a	24 »	18 »	N	
Dif.^a observ.^a	— »	1 »	N	
Suma de Lat.^s	49 »	53 »	—	
Latitud media	24 »	56 »	—	
Long. salida	10 °	35'	O.	
Dif.^a de Long.	1 »	28 »	O.	
Long. lleg.^a esti.^a	12 »	03 »	O.	
Long. Cron.° ob.^a	12 »	34 »	O.	
Dif.^a est.^a al	O.	31 »		

10 en la singl.^a 3' O

A medio dia Baróm.° 762 Termóm.° 15°

ACAECIMIENTOS.

En los mismos términos con que finaliza la ant.^r singl.^a se pasó tarde y noche.

Am.° con cariz aturbonado por el N y las marej.^a mas bonancibles, continuando del mismo modo hasta á ½ dia que tomamos por punto salido la Lat.^d ob.^a y Long. cron.^a que espresa el calculo de la tablilla.

Librería de la Marina.

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Marzo Sing.a 10

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	SO¼O	1er c.te	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	7	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	7	"			
5	7	"	OSO	"	"
6	7	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	6	"			
11	7	"			
12	6	"			

Varia.n al NO 19°

CALCULO.

Latitud sal.	24° 18' N
Dif.a de Lat.d	1 » 50 S
Lat.d llegada	22 » 28 N
Lat.d observ.a	22 » 24 N
Dif.a observ.a	— » 4 S
Suma de Lat.s	46 » 42
Latitud media	23 » 21
Long. salida	12° 03' O
Dif.a de Long.	1 » 50 O
Long. lleg.a esti.a	14 » 21 O / 13 » 53 O
Long. Cron.o	14 » 25 O
Dif.a est.a al	O. » 32
con la singl.a	1 0

A medio dia Baróm.o 764. Termóm.o 15°

ACAECIMIENTOS.

Sin variar los elementos descritos al final de la pagina del frente se pasó la tarde. Anochió con el vt.o mas fresco y h.te con chubasquillos pr el 1er C.te, con viras mare.a del N y NE se pasó el resto de la noche.

Amn.o con buena celaj.e y lo demas sin alteracion hasta el m.dia que se observó la Lat.d m.na y Long. cron.a anotadas al cálculo.

Librería de la Marina.

Del 28 Viernes al 29 Sábado de Marzo Sing.ª 11

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	O S O	1er Cte	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5 "	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	6	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	7	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			

"digo 6'5 6'5 6 " 6 "

Varia.ⁿ al NO 19º

CALCULO.

Latitud sal.da	22º	24'	N
Dif.ª de Lat.d	1 »	43 »	S
Lat.d llegada	20 »	41 »	N
Lat.d observ.ª	20	» 42 »	N
Dif.ª observ.ª	43	» 05 »	–
Suma de Lat.s	21	» 32 »	–
Latitud media		»	»
Long. salida	13 º	53'	O.
Dif.ª de Long.	2 »	04 »	O
Long. lleg.ª esti.ª	15 »	57 »	O
Long. Cron.º	16	» 30 »	O.
Dif.ª est.ª al	O.	» 33 »	

id en la singl.e 1' O.

A medio dia Baróm.º 763 Termóm.º 15º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde de este dia con brisa fresquita del 1º Cte y mucha marejª del mismo punto.

Anochi con cielo aturbonado y celajª del vte y con algunos chubasquitos pasamos la noche.

Ami con lo mismo, lloviznando á intervalos y sin mas que referir lleg.s á mdia que obs. la Latd mña y Long cronª que se desprende del cálculo de la tablilla.

Librería de la Marina.

Del 29 Sábado al 30 Domingo de Marzo Sing.ª 12.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	OSO	1er Cte	"
2	5	"			
3	6	"			
4	5	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	7	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	7	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.ⁿ al NO 19º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	20º 42' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	1 » 38 » S
Lat.ᵈ llegada	19 » 04 N
Lat.ᵈ observ.ª	19 » 01 » N
Dif.ª observ.ª	1 » 3 » S
Suma de Lat.ˢ	39 » 46 » —
Latitud media	19 » 53 » —
Long. salida	15 º 57' O.
Dif.ª de Long.	1 » 57 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	17 » 54 O
Long. Cron º	18 » 31 » O
Dif.ª est.ª al	0 » 37 »
id en la singl.ª	40.

A medio dia Baróm.º 764 Termóm.º 15º

ACAECIMIENTOS.

Se pasó toda la presente singl.ª igual que la anterior

Al m. dia nos situamos por la Latd obª y Long cronª que expresa el cálculo

Librería de la Marina.

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Marzo Sing.ª 13.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	OSO	1er Cte	"
2	6	"			
3	5	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	8	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	S 50° O	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	SSO	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.ⁿ al NO 18°

CALCULO.

Latitud sal.^da	19° 01' N
Dif.ª de Lat.^d	1 » 58 » S
Lat.^d llegada	17 » 03 » N
Lat.^d observ.ª	17 » 10 » N
Dif.ª observ.ª	— » 7 » N
Suma de Lat.^s	36 » 11 »
Latitud media	18 » 05 »
Long. salida	17° 54' O
Dif.ª de Long.	1 » 42 » O
Long. lleg.ª esti.ª	19 » 36 » O
Long. Cron.º	20 » 08 » O
Dif.ª est.ª al O.	» 32 »
" en 24 h^s	5' E

A medio dia Baróm.º 763/5 Termóm.º 15°

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia, no ocurrió novedad.
Al anochecer quedaron los h^te chubascos pr el 1er Cte y con v^to muy fresco y alguna llovizna pasamos la noche.
Am.^o con el mismo v^to y mucha marej.^a del 1er Cte y gobernando cobro manif.^a la tabla con dp.^o conveniente lleg.^o á m.^o dia que obs.^s la Latd. ñor que expresa el cálculo y la Long.^d cron.^a que se deduce del mismo.

Librería de la Marina.

Del 31 Lunes M.zo al 1.o Martes de Abril Sing.a 14.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 17°
1	6	"	SSO	1.er c.te	"	CALCULO.
2	7	"				
3	7	"				Latitud sal.da 17° 10' N
4	7	"				
5	7	"	"	"	"	Dif.a de Lat.d 2 » 43 » S
6	7	"				Lat.d llegada 14 » 27 » N
7	7	"				
8	7	"				Lat.d observ.a 14 » 23 » N
9	7	"	"	"	"	Dif.a observ.a » 4 » S
10	7	"				Suma de Lat.s 31 » 33 »
11	6	"				
12	6	"				Latitud media 15 » 46 »
1	7	"	"	"	"	
2	8	"				
3	8	"				Long. salida 19 36 O
4	7	"				
5	6	"	"	"	"	Dif.a de Long. 1 » 18 » O
6	7	"				Long. lleg.a esti.a 19 » 54 O
7	7	"				
8	6	"				Long. Cron.o 20 » 33 » O
9	7	"	"	"	"	Dif.a est.a al O. » 39 »
10	7	"				" en la
11	7	"				singl.a 7 O
12	7	"				

A medio dia Baróm.o 763 Termóm.o 15

ACAECIMIENTOS.

Con brisa fresquita del 1.o c.te, mare.a gruesa del mismo y atmósfera chubas-cosa, se pasó la tarde.
Anoche con los mismos elementos y con brisa muy fresca pasamos la noche.
Amc.o de igual conformidad y cielo cubierto hasta p.m m/ dia que obs.s la Ltd. y Long. cron.a anotadas al cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 1° Martes al 2 Miercoles de Abril Sing.ª 15.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	6	"	S¼SO-	1er c.te	"
2	6	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	1
6	8	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.n al NO 16°

CALCULO.

Latitud sal.da	14° 23' N
Dif.a de Lat.d	2 » 27 » S
Lat.d llegada	11 » 56 » N
Lat.d observ.a	no hubo
Dif.a observ.a	» »
Suma de Lat.s	26 » 19 »
Latitud media	13 » 09 »
Long. salida	19° 54' O.
Dif.a de Long.	1 » 14 » E.
Long. lleg.a esti.a	19 40 » O.
Long. Cron.° Eª	20 » 19 » O.
Dif.a est.a al O.	39' m. »

A medio dia Baróm.° 761. Termóm.° 16°.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos navegando pr el Rbº anotado con todo ap.º y v.to muy variable en fuerza y direccion.

Anoch.º con cielo cubierto y lo demas sin alteracion notable durante el resto de la noche.

Amn.º con lo mismo hasta á ½ dia que no hubo obs pr estar el Sol oculto y nos situamos pr la Lat.d Eª y Long. cron.ª Eª

Libreria de la Marina.

Del 2 Miercoles al 3 Jueves de Abril Sing.ª 16.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S¼SO.	1er c.te	.
2	7	"			
3	7	"			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 16º

CALCULO.

Latitud sal.da	11º56' N
Dif.a de Lat.d	2 » 15 » S
Lat.d llegada	9 » 41 » N
Lat.d observ.a	9 » 26 » N
Dif.a observ.a	» 15 » S
Suma de Lat.s	21 » 22 »
Latitud media	10 » 41 »
Long. salida	19º40' O
Dif.a de Long.	1 » 15 » OE
Long. lleg.a esti.a	19 » 25 » O
Long. Cron.º	20 » 05 » O
Dif.a est.a al	O. » 40 »
id en 4d	1º O.

A medio dia Baróm.º 760. Termóm.º 16º

ACAECIMIENTOS.

Navegamos en los mismos términos hasta 4h que se despejó la atmosfera y aflojó el v.to
al anochecer sigue lo mismo y con celajeria y circulo calimoso pasamos la noche.
Amn.º con el v.to mas á la cruz y con las maref.as del N y NE mas bonancibles llegd.s á m/ dia que nos situamos por la Latd. ob.da al m/ dia y la Long. cron.a ob á su h.a resp.a

Libreria de la Marina.

Del 3 Jueves al 4 Viernes de Abril Sing.ª 17

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 15º
1	5	"	S ¼ SO	1er C.te	"	CALCULO.
2	5	"				
3	5	"				Latitud sal.da 9º 26' N
4	5	"				Dif.ª de Lat.d 1 » 56 » S
5	5	"	"	"	"	Lat.d llegada 7 » 30 » N
6	5	"				Lat.d observ.ª 7 » 17 » N
7	5	"				
8	5	"				Dif.ª observ.ª » 13 » S
9	5	"	"	"	"	Suma de Lat.s 16 » 56 » –
10	5	"				
11	4	"				Latitud media 8 » 28 » –
12	4	"				
1	4	"	"	"	"	
2	4	"				
3	5	"				Long. salida 19º 25' O
4	5	"				Dif.ª de Long. 1 » 10 » E
5	5	"	"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 19 » 15 » O
6	5	"				
7	5	"				Long. Cron.º 19 » 56 » O
8	5	"				Dif.ª est.ª al O. » 41 »
9	5	"	"	"	"	
10	5	"				id en la singl.ª 1' O
11	5	"				
12	5	"				

A medio dia Baróm.º 759 Termóm.º 18º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la tarde con brisa muy variable en fuerza y circulo calimoso. Anoch.º con lo mismo hasta 10h que al pasar el v.to á la cruz, amainamos todo ap.to de cuchillo y continuamos de esto modo hasta á mdia que tomamos por p.to salida la Lat.d ob.da á dha hora y la Long. cron.ca que marca el cálculo

Del 4 Viernes al 5 Sábado de Abril — Sing.ª 18.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	SSO	1er Cte	"
2	5	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"	3/4 SO		
8	4	"		"	"
9	4	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	3	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	5	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.ⁿ al NO 15º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	7º 17' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	1 » 53 » S
Lat.ᵈ llegada	5º 24 » N
Lat.ᵈ observ.ª	5 » 22 » N
Dif.ª observ.ª	» 2 » S
Suma de Lat.ˢ	12 » 39 » –
Latitud media	6 » 19 » –
Long. salida	19º 15' O
Dif.ª de Long.	1 » 10 E
Long. lleg.ª esti.ª	19 » 05 O
Long. Cron.º	19 » 50 O
Dif.ª est.ª al	O. 1 » 45

O en la singl.ª 4' O

A medio dia Baróm.º 758 Termóm.º 21º

ACAECIMIENTOS.

Con brisa galena del 1er Cte gruesa marej.ª de la misma y b^s calabrosos se pasó la tarde.
Anoche con los mismos elementos hasta 16^s que roló el v^to mas al E y alarg^s todo ap^o de cuchillo y así mismo continuamos hasta el día que obs la Latd y Long que sirven de compar^n con la Est^a en la porte Calcuta

Libreria de la Marina.

Del 5 Sabado al 6 Domingo de Abril Sing.ª 19

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S¼SO	1º Cte	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	"			

Varia.ⁿ al NO 15º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	5º 22' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	1 » 59 » S
Lat.ᵈ llegada	3 » 23 » N
Lat.ᵈ observ.ª	3 » 03 » N
Dif.ª observ.ª	» 20 » S
Suma de Lat.ˢ	8 » 25 » —
Latitud media	4 » 12 » —
Long. salida	19º 05' O
Dif.ª de Long.	» 9 » E
Long. lleg.ª esti.ª	18 » 56 » O
Long. Cron.º	19 » 38 » O
Dif.ª est.ª al	O » 42 »

v en la singl. 3º E

A medio dia Baróm.º 758 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Aflojando la brisa del 1º Cte hasta quedarse muy calma se pasó la tarde.
Anochó con cariz aturbonado por el 2º Cte y sintiéndose alguna marejª del S se pasó la noche.
Amº con la atmósfera chubascosa y el vte mas fresco y con las marejª del 1º y 4º Cte mas alteradas lleg.º á mdía que volvió á calmar el vte ~~xx~~ y nos situamos por la Latd. ob. y la Longª cronº que manifª el cálculo de la tablilla.

Del 6 Domingo al 7 Lúnes de Abril Sing.ª 20.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	S¼SO	1er C.te	"
2	4	"			
3	5	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"	SO	2º C.te	
8	4	"			"
9	2	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	2	"	S¼SO	1er C.te	"
2	3				
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	SSO	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 15°.

CALCULO.

Latitud sal.da	3 º 03' N
Dif.a de Lat.d	1 » 23 » S
Lat.d llegada	1 » 40 » N
Lat.d observ.a	1 » 27 » N
Dif.a observ.a	» 13 » S
Suma de Lat.s	4 » 30 »
Latitud media	2 » 15 »
Long. salida	18 º 56' O
Dif.a de Long.	» 4 » O
Long. lleg.a esti.a	19 º 00' O
Long. Cron º	19 » 52 » O
Dif.a est.a al	O. 52' »
en la singl.a	10' O

A medio dia Baróm.º 757. Termóm.º 25°

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde de este dia sin novedad. Anoche fraguando turbonadas por el S. desde cuya dirección calmó el v.to y descargó un fuerte chubasco del SSE, quedando luego calma hasta ½ noche que se afirmó el v.to al 1º C.te y gobernando como manifiesta la tabla con todo el ap.º de cruz pasamos la noche.

Am.º con la atmósfera chubascosa y poca brisa y con alguna llovizna y vela mar del S, lleg.º á med.º dia que nos situamos por la Lat.d ob.a y Long. cron.ca que sirven de comp.n en la parte Cálculo

Librería de la Mar ina.

Del 7 Lunes al 8 Martes de Abril Sing.ª 21.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	.	S SO –	1er c.te	"
2	3	.			
3	4	.			
4	4	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	.			
7	3	.			
8	3	"			
9	4	.	"	"	"
10	4	.			
11	3	.			
12	2	"			
1	2	"	"	"	"
2	3	.			
3	3	.			
4	3	.			
5	2	.	"	"	"
6	3	.			
7	3	.			
8	3	"			
9	2	"	"	"	"
10	3	.			
11	3	.			
12	3	.			

Varia.n al NO 15º

CALCULO.

Latitud sal.da	1º 27' N
Dif.a de Lat.d	1 » 42 » S
Lat.d llegada	00 » 15 » N
Lat.d observ.a	no hubo
Dif.a observ.a	1 » 42 » –
Suma de Lat.s	» 51 » –
Latitud media	» 25 » –
Long. salida	19º 00' O
Dif.a de Long.	» 10 » O
Long. lleg.a esti.a	19 » 10 » O.
Long. Cron.º	20 » 14 » O
Dif.a est.a al O	1º 04 »
	10 en la singl.a 12' O

A medio dia Baróm.º 756 Termóm.º 25

ACAECIMIENTOS.

Pasamos esta singl.a con ventolinas variables entre el NE y E, algunos chapoarones é intervalos de calma.

Al mediodia no hubo obs.n por estar el ☉ oculto y nos situamos por la Estima lleg.da á esta h.a

Del 8 Martes al 9 Mierc.les de Abril Sing.a 22

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	3	"	S S O	variable 1er C.te	"
2	3	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"		2o C.te	"
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 15°

CALCULO.

Latitud sal.da	0° 15' N
Dif.a de Lat.d	1 » 06 » S
Lat.d llegada	" » 51 » S
Lat.d observ.a	1 » 21 » S
Dif.a observ.a en 48 h.	» 30 » S
Suma de Lat.s	» »
Latitud media	» »
Long. salida	19° 10' O
Dif.a de Long.	» 16 » O
Long. lleg.a esti.a	19 » 26 » O
Long. Cron.o	20 » 48 » O
Dif.a est.a al O.	1° » 22 »
id en 24 h.	18' O

A medio dia Baróm.o 756 Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos con el v.to flojo y variable del 1er C.te acompañado de chubasquería hasta al anochecer que cesaron los ch.os quedando los h.tes muy cargados de turbonadas y con algunos relámpagos por el S y SO, poca ventolina y mucha mar.ra pasamos toda la noche.
Al amanecer se afirmó repent.te el v.to al 2o C.te que ceñimos p.r babor á buena vela y con vivas mar.da del E y SSE lleg.s á m.dia que nos situamos p.r la Lat.d ob.a al m.dia y la Long. crom.a red.a á esta h.a

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Abril Sing.ª 23.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	SO¼O	2º cto	"
2	6	"			
3	6	"			
4	5	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	2	"			
8	1	"		ventolinas	
9	"	"	"	"	"
10	4	"		2º cto	"
11	5	"			
12	6	"			
1	7	"	"	"	"
2	8	"			
3	8	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	8	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.n al NO 14º.

CALCULO.

Latitud sal.da	1º 21' S
Dif.a de Lat.d	1 41 S
Lat.d llegada	3 02 S
Lat.d observ.a	3 19 S
Dif.a observ.a	17 S
Suma de Lat.s	» »
Latitud media	» »
Long. salida	19º 26' O
Dif.a de Long.	1 32 O
Long. lleg.a esti.a	20 58 O
Long. Cron.º	22 34 O
Dif.a est.a al O	1 36

U en 24 h — 14' O

A medio dia Baróm.º 756 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Vamos ciñendo pr babor el vto fresquito del 2º cto acompañado de celajª turbon y continuos chubascos.

Anoche en calma completa y unas marejª del N y S hasta 10 hs que cesaron algo las dhas y se afirmó el vto al 2º cto fresco y ciñendo á buena bolina con buena celajª pasamos la noche.

Amanº con lo mismo y sin alteracion llegamos á medio dia que nos situamos pr las datos obsdos de costumbre y espresados al Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 10 Jueves al 11 Viernes de Abril Sing.a 21.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	7	5	SO ¼ O	2o Cte	"
2	7	5			
3	7	5			
4	7	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	5			
7	6	5			
8	7	"			
9	7	"	OSO	S	"
10	8	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 13°

CALCULO.

Latitud sal.da	3° 19' S
Dif.a de Lat.d	1 » 37 » S
Lat.d llegada	4 » 56 S
Lat.d observ.a	5 » 14 S
Dif.a observ.a	» 18 » S
Suma de Lat.s	» »
Latitud media	» »
Long. salida	20° 58 O
Dif.a de Long.	1 » 57 » O
Long. lleg.a esti.a	22 » 55 O
Long. Cron.o	24 » 44 O
Dif.a est.a al	O. 1° » 49
W en 24 h.	13' O

A medio dia Baróm.o 756 Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñiendo p.r batir la brisa del 2o C.te
Anoche con celaje suelto y brisa chubascosas p.r el S y con algun aguacero y v.tos mas flojos pasando la noche
Comi.o con lo mismo y mares mas bonancibles hasta p. dia que nos situamos p.r la Lat.d ob. y Long.
Cron.a que manif.a el calculo

Del 11 Viernes al 12 Sábado de Abril Sing.ª 25.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	OSO	S	
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	"	SO¼O	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 13º

CALCULO.

Latitud sal.da	5º	14	S
Dif.a de Lat.d	»	56	S
Lat.d llegada	6	10	S
Lat.d observ.a	6	13	S
Dif.a observ.a	—	3	S
Suma de Lat.s	11	27	—
Latitud media	5	43	—
Long. salida	22	55	O
Dif.a de Long.	1	13	O
Long. lleg.a esti.a	24	08	O
Long. Cron.º	25	58	O
Dif.a est.a al	O	1	50

id en 24 hs. — 1' O

A medio dia Baróm.º 756 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde de este dia con brisa muy flojo y variable del 2º c.te
Anoche con los mismos elementos y sin novedad pasamos el resto de la noche.
Am.e con v.to muy flojo y hr.te achubascado por el S y SE, continuando así mismo hasta este dia que nos situamos por la Lat.d ob.a y Long. cron.a que manif. el Calculo

Librería de la Marina.

Del 12 Sábado al 13 Domingo de Abril. Sing.ª 26.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	S 50° O	2° Cte	"
2	5	"			
3	5	"			
4	6	"			
5	6	"	S 40° O.	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	SO ¼ S		"
10	7	"			
11	7	5			
12	7	5			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	5			
7	7	5			
8	6	"			
9	6	"	SO	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.ⁿ al NO 10°

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	6° 13' S.
Dif.ª de Lat.ᵈ	2 » 11 » S.
Lat.ᵈ llegada	8 » 24 » S.
Lat.ᵈ observ.ª	8 » 25 » S.
Dif.ª observ.ª	— » 1 » S.
Suma de Lat.ˢ	14 » 38 » —
Latitud media	7 » 19 » —
Long. salida	24° 08' O.
Dif.ª de Long.	1° » 18 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	25 » 26 » O.
Long. Cron º	27 » 21 » O.
Dif.ª est.ª al O.	1° » 55 »
ó en 24 h.	5' O.

A medio dia Baróm.º 758 Termóm.º 25°

ACAECIMIENTOS.

Refrescando la brisa y continuando lo demas sin alteracion se pasó la tarde de este dia.

Anoche con cariz aturbonado por el S y con el vᵗᵒ mas fresco y algunos chubascos pasamos la noche.

Amd de la misma conformidad y en medio de un chubascillo llegó el mᵒ dia que nos situamos como de costumbre por la Latᵈ obᵃ y Long cronᵃ.

Libreria de la Mar ina.

Del 13 Domingo al 14 Lunes de Abril Sing.ª 27

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	″	S 40° O.	2° cto	″
2	6	″			
3	7	″			
4	7	″			
5	6	″	″	″	″
6	7	″			
7	7	″			
8	7	″			
9	6	″	″	″	″
10	6	5			
11	6	5			
12	6	″			
1	6	″	″	″	″
2	6	″			
3	6	5			
4	6	5			
5	6	″	″	″	″
6	6	″			
7	7	″			
8	7	″			
9	6	″	″	″	″
10	3	″			
11	6	″			
12	6	″			

Varia.ⁿ al NO. 8°

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	8° 25′ S.
Dif.ª de Lat.ᵈ	2 » 09 » S.
Lat.ᵈ llegada	10 » 34 » S.
Lat.ᵈ observ.ª	10 » 44 » S.
Dif.ª observ.ª	» 10 » S.
Suma de Lat.ˢ	19 » 09 » –
Latitud media	9 » 34 » –
Long. salida	25 » 26′ O.
Dif.ª de Long.	1 » 23 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	26 » 49 » O.
Long. Cron.º	28 » 44 » O.
Dif.ª est.ª al	O. 1° » 55 »

W en la singl.ª o.ª

A medio dia Baróm.º 758 Termóm.º 25°.

ACAECIMIENTOS.

Ciñiendo a buena vela la brisa fresquita del 2° cte acompañada de algun chubasquillo se pasó la tarde de este dia.

Anoche cesando los chubascos y quedando buena cela f.ª y v.ᵗᵒ mas constante pasamos la noche.

Amᵒ con brisa fresquita y mar eᵃ uvas del E y S, continuandolo así hasta a m. dia que nos situamos pᵒ Latt. oba ot dha hª y la Long. cronª que expresa el Cálculo.

Del 14 Lunes al 15 Martes de Abril - Sing.ª 28.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S S O	2º C.te	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	S 30º O.	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	5	5	"	"	"
2	6	"			
3	5	5			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	·			
8	5	·			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 8º

CALCULO.

Latitud sal.da	10	º 44	S.
Dif.ª de Lat.d	2	» 04	» S.
Lat.d llegada	12	» 48	» S.
Lat.d observ.ª	12	» 51	» S.
Dif.ª observ.ª		» 3	» S.
Suma de Lat.s	23	» 35	
Latitud media	11	» 17	
Long. salida	26	º 49	O.
Dif.ª de Long.		» 48	O.
Long. lleg.ª esti.ª	27	» 37	O.
Long. Cron º	29	» 31	O.
Dif.ª est.ª al	O. 1º	» 54	
" en la singl.ª		1º O	

A medio dia Baróm.º 758 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

En los mismos términos con que fina-
liza la ant.r singl.a se pasó tarde y noche
Ahn.º con brisa galena y marejadas
bonancibles y sin novedad llegó á medio dia
que ob.º la Lat.d y Long. cron.ca que marca
el cálculo, las cuales sirven de p.to salida.

Librería de la Marina.

Del 15 Martes al 16 Mierc.les de Abril Sing.a 29

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 7°
1	4	"	SSO	2° Cte	"	CALCULO.
2	4	"				Latitud sal.da 12° 51' S
3	5	"				Dif.a de Lat.d 1 » 44 » S
4	5	"				Lat.d llegada 14 » 35 » S
5	5	"	"	"	"	Lat.d observ.a 14 » 55 » S
6	5	"				Dif.a observ.a 27 » 46 –
7	5	"	SO¼S	"	"	Suma de Lat.s 13 » 53 –
8	5	"				Latitud media » »
9	5	"	"	"	"	
10	5	"				Long. salida 27° 37' O
11	5	"				Dif.a de Long. 1 » 30 O
12	5	"				Long. lleg.a esti.a 28 » 07 O
1	6	"	S 18° O	"	"	Long. Cron.o 29 » 58 O
2	6	"				Dif.a est.a al O. 1 51 »
3	6	"				N en la singl.a 3° E
4	6	"				
5	5	"	"	"	"	
6	5	"				
7	5	"				
8	5	"				
9	5	"	S¼SO	"	-	
10	4	"				
11	4	"				
12	4	"				

A medio dia Baróm.o 762'5 (dudoso) Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Con brisa del 2° C.te muy variable en fuerza y direccion, atmósfera relajada y mar tendida del S, pasamos la tarde de este dia.

Anoch.e con los h.tes aturbonados pr el 4° C.te y con algun chubasquillo pasamos la noche.

El m.no quedando buena celaj.e y v.to mas flojo el que seguimos disfrutando hasta el dia que obs.ta la Lat.d y Long. Cron.a que se deduce del Cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 16 Mierc^les^ al 17 Jueves de Abril Sing.^a^ 30.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.^o^
1	4	"	S¼SO	2º Cte	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	7	"	S 5º O	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	"	SO¼S	"	"
2	5	"			
3	4	"			
4	6	"			
5	5	"	S 16º O	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	6	"	"	"	
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.^n^ al NO 6º

CALCULO.

Latitud sal.^da^	14	55'	S
Dif.^a^ de Lat.^d^	2	02	S
Lat.^d^ llegada	16	57	S
Lat.^d^ observ.^a^	17	08	S
Dif.^a^ observ.^a^	1	11	S
Suma de Lat.^s^	32	05	
Latitud media	16	01	
Long. salida	28	07'	O
Dif.^a^ de Long.		23	O
Long. lleg.^a^ esti.^a^	28	30	O
Long. Cron.^o^	30	10	O
Dif.^a^ est.^a^ al O	1	40	

" en 24 h^s^ 11' E

A medio dia Baróm.^o^ 763 Termóm.^o^ 25º

ACAECIMIENTOS.

En el transcurso de esta tarde no hubo novedad.

Anoche con v^to^ fresquito y cariz aturbonado y con algunos chubascos de v^to^ fresco pasamos la noche.

Amanecio con v^to^ mas flojo y variable, y aprovechando lo que permitió el otro llegó a medio dia que nos situamos por los datos obs^s^ que manifiesta el cálculo de la tablilla

"digo" Jueves

Del 17 Lunes al 18 Viernes de Abril Sing.ª 31

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1	4	"	SO¼S	2º Cto	"	
2	4	"				
3	4	"				
4	4	"				
5	4	"	"	"	"	
6	5	"				
7	5	"				
8	5	"				
9	3	"	"	"	"	
10	3	"				
11	3	"				
12	3	"				
1	3	"	SSO	"	"	
2	3	"				
3	3	"				
4	3	"				
5	2	"	"	"	"	
6	2	"				
7	2	"				
8	2	"				
9	3	"	SO	"	"	
10	3	"				
11	2	"				
12	1	"				

CALCULO.

Latitud sal.da	17º 08' S.
Dif.a de Lat.d	1 » 10 » S.
Lat.d llegada	18 » 18 » S.
Lat.d observ.a	18 » 28 » S.
Dif.a observ.a	— » 10 » S.
Suma de Lat.s	35 » 36 » —
Latitud media	17 » 48 » —
Long. salida	28º 30' O.
Dif.a de Long.	» 37 » O.
Long. lleg.a esti.a	29 » 07 » O.
Long. Cron.º	30 » 45 » O.
Dif.a est.a al O.	1 » 38 » E.
Cuenta singl.	2' E.

A medio dia Baróm.º 762 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Tenemos de la misma mura el Vto al 2º Cto chubascoso y muy variable en fuerza y direccion.

Anochecio en los mismos terminos y con algun chubasco duro pasando la noche. Amanecio con iguales circunstancias y con muy poco Vto hasta el dia que nos situamos en Latd ob. y Long. crono.a

Librería de la Marina.

Del 18 Viernes al 19 Sábado de Abril Sing.ª 32

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	"	SO¼S	vario 2º	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"	S¼SO	"	"
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	SO¼S	"	"
10	2	"			
11	3	"			
12	1	"			
1	2	"	SSO	"	"
2	3	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	1	"	"	"	"
6	2	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	SO¼S	"	"
10	4	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.ⁿ al NO 5º

CALCULO.

Latitud sal.	18º 28' S
Dif.ª de Lat.ᵈ	1 » 07 » S
Lat.ᵈ llegada	19 » 35 » S
Lat.ᵈ observ.ª	19 » 38 » S
Dif.ª observ.ª	— » 3 » S
Suma de Lat.ˢ	38 » 06 —
Latitud media	19 » 03 —
Long. salida	29º 07' O
Dif.ª de Long.	1 » 27 » O
Long. lleg.ª esti.ª	29 » 34 » O
Long. Cron.º	31 » 07 » O
Dif.ª est.ª al	O 1º 33 »

en la singl.ª 5' E

A medio dia Baróm.º 763 Termóm.º 25

ACAECIMIENTOS.

Navegamos con los mismos elementos anotados al final de la pagina del frente.

Anoche con poco v.ᵗᵒ y h.ᵗᵉ cargados de turbonadas y con repetidos chubascos pasamos la noche.

Am.º de la misma conformidad y asi lleg.ᵈᵒ á m.ᵒ dia que nos situamos por la Lat.ᵈ obt.ᵃ y Long. cron.ᶜᵒ que expresa el cálculo

Librería de la Marina.

Del 19 Sábado al 20 Domingo de Abril Sing.ª 33.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO. 4º
1	4	"	S 40º O.	2º C.e	"	CALCULO.
2	4	"				
3	4	"				Latitud sal.da 19 38' S
4	5	"				
5	5	"	"	"	"	Dif.a de Lat.d 11 » 54 » S
6	6	"				Lat.d llegada 21 » 32 » S
7	6	"				
8	6	"				Lat.d observ.a 21 » 34 » S
9	6	"	"	"	"	Dif.a observ.a » 2 » S
10	6	"				Suma de Lat.s 31 » 12 » —
11	6	"				
12	6	"				Latitud media 15 » 36 » —
1	6	"	SO ¼ S	"	"	
2	7	"				
3	6	"				Long. salida 29 º 34 O
4	6	"				
5	6	"	"	"	"	Dif.a de Long. 1 » 15 O
6	6	"				Long. lleg.a esti.a 30 » 49 O
7	6	"				Long. Cron.o 32 » 18 O
8	6	"				
9	6	"	"	"	"	Dif.a est.a al O. 1º » 29 »
10	6	"				id en la singl.a 4 E
11	5	"				
12	5	"				

A medio dia Baróm.º 765 Termóm.º 25

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia pasaron algunos chubasquillos del 2º C.e
Anochº con lo mismo y con v.to fresquito pasamos la noche.
Amº con atmosfera aclarada y v.tos mas al E y sin novedad lleg.º a m.d dia que nos situamos p.r la Lat.d ob.a y Long. Cron.o que manif. el Cálculo

Librería de la Marina.

Del 20 Domingo al 21 Lúnes de Abril Sing.ª 34.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	,	SO¼S	1.er C.te	"
2	4	"			
3	4	,			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	SO.	"	.
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	.	"	"	"
2	4	.			
3	4	.			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	5	,			
7	5	,			
8	4	"			
9	4	:	"	"	"
10	5	:			
11	5	,			
12	4	.			

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.	21 » 34 » S.
Dif.ª de Lat.d	1 » 20 » S.
Lat.d llegada	22 » 54 » S.
Lat.d observ.ª	23 » 02 » S.
Dif.ª observ.ª	44 » 36 » -
Suma de Lat.s	22 » 18 » -
Latitud media	» 08 » S.
Long. salida	30 » 49 » O.
Dif.ª de Long.	1 » 09 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	31 » 58 » O.
Long. Cron.º	33 » 31 » O.
Dif.ª est.ª al O.	1º » 33 »
id en la singl.ª	4' O.

A medio dia Baróm.º 765 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Desde 2h pasó el vto al 1.er C.te galeno con buena celaj.ª notándose mar muy gruesa y tendida del S.
Anoch.º refrescando el vto y rolando á la cruz y con solo el ap.º de esta clase pasamos la noche.
Amn.º sin alteracion á lo descrito ant.e continuando lo mismo hasta á ½ dia que nos situamos como siempre pr la Lat.d ob.ª y Long. cron.º ob.ª

Librería de la Marina.

Del 21 Lunes al 22 Martes de Abril Sing.ª 35.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 2º
1	5	"	SO	1er c.te	"	CALCULO.
2	5	"				
3	6	"				Latitud sal.da 23 º 02' S
4	6	"				Dif.ª de Lat.d 1 » 31 » S
5	6	"	"	"	"	Lat.d llegada 24 » 33 » S
6	5	"				Lat.d observ.ª 24 » 54 » S
7	5	"				Dif.ª observ.ª 21 » S
8	5	"				Suma de Lat.s 47 » 56 —
9	5	"	"	"	"	Latitud media 23 » 58 —
10	5	"				
11	5	"				
12	5	"				
1	5	"	"	"	"	
2	6	"				
3	6	"				Long. salida 31 º 58' O
4	6	"				Dif.ª de Long. 1 » 34 O
5	6	"	"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 33 » 32 O
6	5	"				Long. Cron.º 35 » 02 O
7	5	"				Dif.ª est.ª al O 1º » 30
8	5	"				id en la singl.s 3' E
9	5	"	"	"	"	
10	5	"				
11	4	"				
12	4	"				

A medio dia Baróm.º 764 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Vamos navegando con solo el ap.º de cruz p.r el Ab.º que manif.ª la tabla.

Anoche con vivo relampagueo p.r el 4º c.te y v.to muy variable en fuerza durante el resto de la noche.

Am.r pasando el v.to al 1º c.te y aument.do la gruesa marej.a del SO y alargando tb.n ap.s de cuchillo lleg.o á m.o d.a que nos situamos p.r la L.d ob. y Long. cron.ª que se deduce del calculo.

Libreria de la Marina.

Del 22 Martes al 23 Miercoles de Abril Sing.a 36.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1	4	"	SO¼O.	4º c.te	"	
2	4	"				
3	4	"				
4	3	"				
5	3	"	"	"	.	
6	2	"				
7	2	"				
8	1	"		variable		
9	1	"	"	"	.	
10	1	"				
11	1	"				
12	1	"		v		
1	1	"	"	"	-	
2	2	"				
3	3	"				
4	2	"		1º c.te	.	
5	3	"	"	"	.	
6	3	"				
7	4	"				
8	4	"				
9	4	"	"	"	"	
10	4	"				
11	4	"				
12	4	"				

CALCULO.

Latitud sal.	24º 54' S
Dif.a de Lat.d	» 37 » S
Lat.d llegada	25 » 31 » S
Lat.d observ.a	25 » 47 » S
Dif.a observ.a	0 0 » 16 » S
Suma de Lat.s	50 » 41 » —
Latitud media	25 » 26 » —
Long. salida	33º 32' O
Dif.a de Long.	58 » O
Long. lleg.a esti.a	34 » 30 » O
Long. Cron.o	35 » 49 » O
Dif.a est.a al	O. 1º » 19 »

N en la singl.a 11 E

A medio dia Baróm.o 765 Termóm.o 25º

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singl.a paso el v.to al 4º c.te muy variable en fuerza, quedando sin variacion todo los demas elementos. Anoche con vivo relampagueo por todo el circulo desde cuya h.a se quedo ventolina muy floja del N y con turbonadas de este punto pasando la noche.
Am.o afirmandose otra vez el v.to al 1er c.te con cielo aturbonado y celaje del v.to, continuando muy vra la mar del 3er c.te hasta á ½ dia que tom.o p.r p.te Salido la Lat.d ob.a y Long cron.a que expresa el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 23 Miercoles al 24 Jueves de Abril Sing.ª 37

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO-00:
1	5	"	SO¼O.	1er Or	"	CALCULO.
2	5	"				Latitud sal.da 25º47' S
3	5	5				Dif.ª de Lat.d 1»00» S
4	5	5				Lat.d llegada 26»47» S
5	5	5	"	"	"	Lat.d observ.ª 26»47» S
6	5	5				Dif.ª observ.ª 0»34»
7	5	"				Suma de Lat.s 25»17»
8	5	"	SO.	"	"	Latitud media
9	5	"				
10	5	"				Long. salida 34º30' O
11	4	"				Dif.ª de Long. 1»18» O
12	4	"				Long. lleg.ª esti.ª 35»48» O
1	4	"	"	"	"	Long. Cron.º 37»09» O.
2	3	"				Dif.ª est.ª al O. 1»21»
3	3	"				id en la singl: 2' O
4	3	"				
5	3	"	"	"	"	
6	3	"				
7	3	"				
8	3	"		4º cte	"	
9	2	"	"	"	"	
10	1	"				
11	1	"				
12	1	"		ventolinas		

A medio dia Baróm.º 763 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos navegando por el Rb anotado con todo ap.

Anochº con un relampagueo pr el SO a cuya hª metimos apº menor y con vº muy variable en fuerza pasamos la noche

Amº pasando el vº al 4º cte con trueno y relámpago hasta lo que cesaron los dhos y quedose ventolina muy floja con mar de leva del NE.

Al mº dia ob. la Latd que expresa el cálculo y á su hora la Longd Cronº que indica el mismo

Librería de la Marina.

Del 24 Jueves al 25 Viernes de Abril Sing.ª 38.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al NO- 11
1 2 3 4			s/gob.º	calma		CALCULO. Latitud sal. 26 º 47' S. Dif.ª de Lat.ᵈ » 3 » S.
5 6 7 8					—	Lat.ᵈ llegada 26 » 50 » S. Lat.ᵈ observ.ª 26 » 54 » S.
9 10 11 12			"	"		Dif.ª observ.ª 53 » 37 » – Suma de Lat.ˢ 26 » 18 » – Latitud media » »
1 2 3 4			"	"	"	Long. salida 35 º 48' O. Dif.ª de Long. » 6 » O.
5 6 7 8			"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 35 » 54 » O. Long. Cron.º 37 » 10 » O.
9 10 11 12	1 2 2 1	" " " "	SO ¼ O –	ventolinas 1.er c.te	"	Dif.ª est.ª al O. 1º » 16 »
						Vª en la singl.ª – 5' E.

A medio dia Baróm.º 764 Termóm.º 25

ACAECIMIENTOS.

Pasamos tarde y noche con ventolinas flojísimas del 3.er c.te y S.E.
Amº con celajª del 1.er c.te algunos nubarrones por el NE y mucha marejª del SE hasta el medio dia que se afirmó la ventolina al NE muy floja y se despejó la atmósfera.
Al medio dia nos situamos por la Latd obs.ª y Longd Cronª que manifª el Cálculo

Del 25 Viernes al 26 Sábado de Abril Sing.a 39

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	1	"	SO¼O	1er cte	"
2	1	"			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	"			
6	1	"			
7	"	"			
8				calma	"
9					
10					
11					
12					
1	1	"	SO¼O	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al NE 1°

CALCULO.

Latitud sal.da	26° 54' S
Dif.a de Lat.d	18 S
Lat.d llegada	27 12 S
Lat.d observ.a	27 28 S
Dif.a observ.a	1 16 S
Suma de Lat.s	54 22
Latitud media	27 11
Long. salida	35° 54' O
Dif.a de Long.	32 O
Long. lleg.a esti.a	36 26 O
Long. Cron.o	37 44 O
Dif.a est.a al O. 1°	18

ó con la singl.a 2' O

A medio dia Baróm.o 764 Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con ventolinas muy flojas entre el 1° y 4° C.tes

Anoche con mar picada del E y calma chicha hasta p.r noche que se afirmó la ventolina al 1er c.te y con la otra muy variable en fuerza. Lleg.s á m.dia que nos situamos p.r la Lat.d ob.t y Long. cron. que expresa el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 26 Sábado al 27 Domingo de Abril Sing.ª 40.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S O	variable 1er c.te	"
2	2	"			
3	2	"			
4	1	"			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	2	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.	27°28' S.
Dif.ª de Lat.ª	» 37 » S.
Lat.d llegada	28 » 05 » S.
Lat.d observ.ª	28 » 18 » S.
Dif.ª observ.ª	» 13 » S.
Suma de Lat.s	55 » 33 »
Latitud media	27 » 46 »
Long. salida	36°26' O.
Dif.ª de Long.	43 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	37 » 09 » O.
Long. Cron.º	38 » 27 » O.
Dif.ª est.ª al	O. 1° » 18 »

" en la singl.ra " O.

A medio dia Baróm.º 767. Termóm.º 25°5

ACAECIMIENTOS.

Navegamos por el Rbº anotado con solo el ap.º de cubr. por continuar las ventolinas muy variables en fuerza y dirección. Anoch.º en calma complt.a hasta 8h que se afirmó la ventolina al 1er c.te y con buena celaj.e y marej.as bonancibles pasamos la noche.

Amº con lo mismo y así seguimos hasta el ½ dia que nos situamos por los datos ob.s que manif.a el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 27 Domingo al 28 Lúnes de Abril Sing.ª 41

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al NE 2º
1	"	"	SO	1er cte	"	CALCULO.
2	"	"				Latitud sal.da 28º 18' S
3	1	"				Dif.ª de Lat.d 1 » 00 » S
4	1	"				Lat.d llegada 29 » 18 » S
5	2	"	"	"	"	Lat.d observ.ª 29 » 22 » S
6	3	"				Dif.ª observ.ª 57 » 36 »
7	3	"				Suma de Lat.s 28 » 48 »
8	4	"				Latitud media » 4 » S
9	4	"	"	"	"	
10	4	"				Long. salida 37º 09' O
11	4	"				Dif.ª de Long. 1 » 14 » O
12	4	"				Long. lleg.ª esti.ª 38 » 23 » O
1	5	"	"	"	"	Long. Cron.º 39 » 42 » O
2	5	"				Dif.ª est.ª al O. 1º » 19 »
3	5	"				Id en la singl.ª 1' O
4	5	"				
5	5	"	"	"	"	
6	5	"				
7	5	"				
8	5	"				
9	5	"	"	"	"	
10	5	"				
11	5	"				
12	6	"				

A medio dia Baróm.º 767 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Continuamos navegando por el Rbº anotº con solo el apº de crluz.
Anochº con cielo despejado y marejª bonanza del 1er cte y afirmándose el vto al refdo punto pasamos la noche.
Amº con vto fresquito y hzte claros hasta á ½ dia que nos situamos por la Latd Obsª y Long. cronª que espresa el cálculo de la tablilla.

Librería de la Marina.

Del 28 Lunes al 29 Martes de Abril Sing.ª 42

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	SO-	1er Ote	"
2	5	"			
3	5	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	8	"	"	"	"
2	8	"			
3	8	"			
4	8	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.n al NE 3º

CALCULO.

Latitud sal.	29º 22' S.
Dif.ª de Lat.d	4 » 45 » S.
Lat.d llegada	31 » 07 » S.
Lat.d observ.ª	31 » 31 » S.
Dif.ª observ.ª	00 » 29 »
Suma de Lat.s	30 » 14
Latitud media	» 24 » S.
Long. salida	38º 23' O.
Dif.ª de Long.	2 » 18 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	40 » 41 » O.
Long. Cron.º	42 » 03 » O.
Dif.ª est.ª al C.	0. 1º » 22 »
	en la singlª 3' O.

A medio dia Baróm.º 763 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos sin novedad durante la tarde de este dia.

Anoche con vto mas fresco y mucha marejª del N, q. con el vo de esta parte desde las 17h pasamos la noche.

Amo con cariz aturbonado, gruesas marejas del N y NE y aflojando el vto lleg a mdia que obs la Ldd 31-31 S. y Long. crnº 42-03 O. Dif. en 24h 3' O.

Librería de la Marina.

Del 29 Martes al 30 Miércoles de Abril Sing.ª 43.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	SO	4º cte	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	4	"	SSO	"	"
10	2	"			
11	1	"			
12	1	"		calma	"
1					
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9				"	
10					
11					
12					

Variaⁿ al NE 4º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	31	31'	S
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	39	S
Lat.ᵈ llegada	32	10	S
Lat.ᵈ observ.ª	no hubo		
Dif.ª observ.ª	»	»	–
Suma de Lat.ˢ	63	41	–
Latitud media	31	50	–
Long. salida	40	41'	O
Dif.ª de Long.	»	46	O
Long. lleg.ª esti.ª	41	27	O
Long. Cron.º	42	29	O
Dif.ª est.ª al O	1	02	
id en 24 h		20'	E

A medio dia Baróm.º 763'5 Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Vamos navegando pr el Rbᵒ anotado con ap convenientᵉ y gruesas marᵉᵃ del N y NE.
Anoche con la atmósfera aturbonada pr el 3ᵉʳ cᵗᵉ desde cuya hᵃ aflojó el vᵗᵒ hasta qᵉ que paró repentinamᵗᵉ del SO quedando luego calma pr toda la noche.
Ayᵉ con cielo cubierto y aturbonado, continuando la calma hasta á mᵒ dia que no hubo obsⁿ y quedamos situados pr la Lᵈ Eᵃ y la Long. cronᵒ obᵃ que manifᵗᵃ el Calculo.

Librería de la Marina.

Del 30 Abril al 1.º Jueves de Mayo Sing.ª 44.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1				Calma	
2					
3					
4					
5	1	"	OSO	S.	18º
6	1	"			
7	2	"			
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"	"	"	15º
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	8º
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al N.E. 4º

CALCULO.

Latitud sal.	32º 10' S.
Dif.ª de Lat.d	» 4' S.
Lat.d llegada	32 » 14' » S.
Lat.d observ.ª	31 » 52 » S.
Dif.ª observ.ª 48h	» 22 » N.
Suma de Lat.s	64 » 02 » —
Latitud media	32 » 01 » —
Long. salida	41º 27' O.
Dif.ª de Long.	» 44 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	42 » 11 » O.
Long. Cron.º	43 » 21 » O.
Dif.ª est.ª al O.	1º » 10'
id en la singl.ª	8' O.

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Hasta á las 4h no variaron las circunstancias indicadas al final de la singl.ª ant.r, entablándose el V.to al S. con bruma gruesa.
Anoch.º lloviznando á intervalos, hasta á m.a noche que se afirmó mas el V.to y se despejó la atmósfera p.r el fondo del cielo y subiendo la pavilla con ap.º de mayores para el resto. Ama.º con V.to muy fresco y mucha mar.da del 3.er C.te y asi continuamos hasta el m.o dia que nos situamos p.r la Latd ob.a y Long.a Cron.a que indica la parte Calculo de la tablilla

Librería de la Marina.

Del 1º Jueves al 2 Viernes de Mayo Sing.a 115.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	3	S 62º O.	S	"
2	3	3			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	S S O	2º c.te	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	3	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"		E	
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.n al NE 5º

CALCULO.

Latitud sal.da	31	52	S
Dif.a de Lat.d	1	17	S
Lat.d llegada	33	09	S
Lat.d observ.a	32	39	S
Dif.a observ.a		10	N
Suma de Lat.s	64	51	
Latitud media	32	25	
Long. salida	42º	11'	O
Dif.a de Long.		56	O
Long. lleg.a esti.	43	07	O
Long. Cron.º	44	46	O
Dif.a est.a al O.	1º	39	
u en la singl.e		29'	O

A medio dia Baróm.º 773 Termóm.º 19º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos por babor el v.to indicado fresco con mucha marej.a del 3.er c.te
Anoch.e con cielo cubierto desde cuya h.a pasó el v.to al 2º c.te muy variable en fuerza y direccion y asi pasamos toda la noche
Arrafagado el v.to al 1º c.te muy fresco y cielo chubascoso, continuando las mismas marej.as conocidas anterior.te
Al m.o dia nos situamos por la Lat.d ob.a y la Long.d cron.a que sig.e el Cálculo

Librería de la Marina.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	6	5	SSO-	1er c.te	"
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	S 40 O	"	"
10	7	"			
11	8	"			
12	7	"			
1	7	"	SSO	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	SO-	"	"
6	7	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	1	"	ESE-	"	45º
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			

Varia.n al NE 6º

CALCULO.

Latitud sal. 32 59 S.
Dif.a de Lat.d 1 45 S.
Lat.d llegada 34 44 S.
Lat.d observ.a e/d 34 54 S.
Dif.a observ.a 10 S.
Suma de Lat.s 67 53
Latitud media 33 56

Long. salida 43 07 O.
Dif.a de Long. 1 27 O.
Long. lleg.a esti.a 44 34 O.
Long. Cron.o 46 15 O.
Dif.a est.a al O 1 41
id en la singl.a 2º 0.

A medio dia Baróm.o 765 Termóm.o 19º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde gobernando por el Rbº anotado con v.to fresquito del 1er c.te mar gruesa del mismo y del E y cariz chubascoso. Anochº con v.to mas fresco y con repetidos chubascos pasamos la noche.
Amº con cariz de mal aspecto y cerrazon y en vista de las malas circunstancias del b.e nos atravesamos á estr.a mura á babor y así lleg.s á m/dia que se despejó por el fondo del cielo y obs.º entre claros la Lat.d que manif.a el cálculo y á su h.a la Long. crom.a que expresa el dho.

 Del 3 Sábado al 4 Domingo de Mayo Sing.ª 47

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	SO ¼ O.	4º Cte	8º
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	"	SSO	"	"
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	"	SSO	3º Cte	"
2	2	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"	ONO	"	"
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	4	"			

Varia.n al NE 8º

CALCULO.

Latitud sal.da 34º 34' S
Dif.ª de Lat.d » 17 » S
Lat.d llegada 35 » 11 » S
Lat.d observ.ª 35 » 08 » S
Dif.ª observ.ª » 3 » N
Suma de Lat.s 70 » 02 »
Latitud media 35 » 01 » –

Long. salida 44º 34' O.
Dif.ª de Long. » 35 » O
Long. lleg.ª esti.ª 45 » 09 » O
Long. Cron.º 45 » 30 » O
Dif.ª est.ª al O. 1 » 21 »
id con la singl.e 20' E

A medio dia Baróm.º 764. Termóm.º 18º

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este dia pasó el vto al 4º C a cuya hora viramos en vuelta del S con poco apto.
Anochecido con poco vto, gran cerrazon de neblina y gruesa marejada del NE y E y con alguna llovizna pasamos la noche.
Amanecio con lo mismo á cuya hora viramos por babor y con vto muy fresco al 3º C llegamos á medio dia que aclaró todo apto y nos situamos por la Latd obs y Longd crons que expresa el calculo.

Librería de la Marina.

Del 4 Domingo al 5 Lúnes de Mayo Sing.ª 48.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	O¼NO	3º c.te	
2	5	"			
3	3	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	
10	"	"		cálma	"
11	"	"			
12	"	"			
1	"	"	"	"	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	4	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	3	"	SO¼O	4º c.te	"
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"			

Varia.n al NE 8º

CALCULO.

Latitud sal.	35º 08' S
Dif.ª de Lat.d	» 5 » N
Lat.d llegada	35 » 03 » S
Lat.d observ.ª	35 » 01 » S
Dif.ª observ.ª	» 2 » N
Suma de Lat.s	70 » 09 —
Latitud media	35 » 04 —
Long. salida	45º 09' O
Dif.ª de Long.	» 54 » O
Long. lleg.ª esti.ª	46 » 03 » O
Long. Cron.º	47 » 11 » O
Dif.ª est.ª al O.	1 » 08 »

Var. en la singl.ª 13º E

A medio dia Baróm.º 763.5 Termóm.º 18º

ACAECIMIENTOS.

Con poco v.to y atmósfera clara se pasó la tarde.
Anoch.e quedándose calma y asi mismo pasamos la noche.
Am.ó con gruesas marej.as del E y NE y afirmándose el v.to al 4º c.te llegó m.dia que nos situamos pr los datos ob.s que manif. el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 05 Lunes al 06 Martes de Mayo Sing.a 49.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	OSO.	4º cte	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	SO.	4º cte	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	2	"	SSE.	3er cte	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	2	"	NO¼O	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Varia.n al NE 9º

CALCULO.

Latitud sal.da	35º 01' S
Dif.a de Lat.d	» 22 » S
Lat.d llegada	35 » 23 » S
Lat.d observ.a	35 » 16 » S
Dif.a observ.a	70 » 24 »
Suma de Lat.s	35 » 12 »
Latitud media	» 7 » N
Long. salida	46º 03' O
Dif.a de Long.	» 27 » O
Long. lleg.a esti.a	46 » 30 » O
Long. Cron.o	47 » 32 » O
Dif.a est.a al	O. 1 » 02 »

Vn en la singl.a 6' E

A medio dia Baróm.o 765 Termóm.o 15º

ACAECIMIENTOS.

Ceñimos pr estribor el vto anotado muy variable en fuerza y direccion.
Anochecio figurando turbonadas pr el 3er cte hasta q. que al pasar alguna de las dhas se afirmó el vto al ref.do punto muy fresco y á capa ceñida mura á estribor pasamos la noche.
Amo con cielo claro, hte aturbonados y vto mas flojo y de la vuelta del O desde 2 de la mañana á m. dia que nos situamos pr la Latd obs y la Long cron.a que marca el cálculo.

Del 6 Martes al 7 Miercoles de Mayo Sing.ª 50

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NE 9º
1	3	"	ONO	3er Cte	"	CALCULO.
2	3	"				
3	4	"				Latitud sal. 35º 16' S
4	6	"				
5	3	"				Dif.ª de Lat.d » 7 » S
6	8	"	SSE	"	9º	Lat.d llegada 35 » 23 » S
7	3	"				Lat.d observ.ª 35 » 00 » S
8	3	"				
9	5	"				Dif.ª observ.ª » 23 » N
10	4	"				Suma de Lat.s 70 » 16 » –
11	4	"				
12	4	"				Latitud media 35 » 08 » –
1	5	"	ONO	"	"	
2	5	"				
3	5	"				Long. salida 46º 30' O
4	3	"				Dif.ª de Long. » 16 » O
5	3	"	NO	"	2/4	Long. lleg.ª esti.ª 46 » 46 » O
6	3	"				
7	3	"				Long. Cron.º 47 33 O
8	2	"				Dif.ª est.ª al O. 00 45 »
9	2	"	"	"	"	
10	2	"	S¼SE	"	"	Vn en la singlc 1.5 E
11	2	"				
12	2	"				

A medio dia Baróm.º 76.55 Termóm.º 13º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñiendo por babor hasta 5h que viramos con vto mas fresco.

Anochº con cariz aturbonado por el 3o Cte, á 1 noche viramos en vuelta del O, desde cuya hª refrescó mucho el vto obligandonos á quedar con poco apº durante el resto de la noche.

Amº con vto frescachon y gruesas marejªs del S y SO á 2 ½ h viramos pª estribor con objeto de aproar mas las marejªs dhas.

Al mdia nos situamos por los datos obs á sus hªs respªs, espuestos á la parte Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 7 Miércoles al 8 Jueves de Mayo Sing.^a 51.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	1	5	SSE -	3er Cte	3/4.
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5			
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	"			
10	1	5			
11	1	"			
12	1	5			
1	1	"	S 40° E	"	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	.			
9	1	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	1	"			

Varia.^n al NE 9°

CALCULO.

Latitud sal.^da 35° 00 S
Dif.^a de Lat.^d » 17 » S
Lat.^d llegada 35 » 17 » S
Lat.^d observ.^a 34 » 57 » S
Dif.^a observ.^a » 20 » N
Suma de Lat.^s 69 » 57 » —
Latitud media 34 » 58 » —

Long. salida 45° 48' O.
Dif.^a de Long. » 30 » E
Long. lleg.^a esti.^a 46 » 18 » O
Long. Cron.° 46 » 37 » O.
Dif.^a est.^a al O. » 19 »

Var^on en la singl^a 26' E

A medio dia Baróm.° 775 Termóm.° 11°

ACAECIMIENTOS.

Navegamos en vuelta del S, con v^to frescachon del 3er Cte y con fuertes cerrazones de agua y viento.

Anoch^e con cariz de v^to duro y gruesas marej^a del S. y SO; á 10^h descargó un tremendo chubasco de v^to y granizo quedando luego en un v^to frescachon seguido con cela^a.

Amaneció con v^to recio y gruesas marej^a del S y 3er Cte y á capa cerrada con ap^to convenien^te lleg^o á m/ día que aflojó el v^to y obs^e la Lat^d que manif^a el cálculo y á su t^do la Long^d Cr^ca que expresa el mismo.

Libreta de la Marina.

Del 8 Jueves al 9 Viernes de Mayo Sing.a 52.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	1	"	NO¼O	3er C.te	15°
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	S¼SO	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1½	"			
12	2	"			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	3	"			
4	2	"			30°
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			

Varia.n al NE 9°

CALCULO.

Latitud sal.da	34° 58' S
Dif.a de Lat.d	» 26 » S
Lat.d llegada	35 24 » S
Lat.d observ.a	35 » 05 » S
Dif.a observ.a	» 19 » N
Suma de Lat.s	70 » 03 »
Latitud media	35 » 01 »
Long. salida	46° 18' O
Dif.a de Long.	— » »
Long. lleg.a esti.	46 » 18 » O
Long. Cron.o	46 » 21 » O
Dif.a est.a al	O » 03 »

V en la singl.a 15°E

A medio dia Baróm.o 768'5 Termóm.o 11°

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singl.a viramos p.a el O hasta 5h que al pasar despues de un chubasco el v.to al 4to; viramos p.a el S.

Anoche con cariz chubascoso en el 3er c.te a cuyo punto se afirmó el v.to fresachon por toda la noche.

Amaneció con v.to duro al O y gruesa mar ref.a del S, SO y SE y á capa cerrada de la misma vuelta llegó á m.dia que nos situamos por la Lat.d ob.a y Long. cron.a que espresa el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 9 viernes al 10 Sábado de Mayo Sing.a 33.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1 2 3 4			330 —	— O —	40°
			Dist.a 36 m.		
5 6 7 8			en toda la singl.a		
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4			"	"	"
5 6 7 8			"	"	"
9 10 11 12			"	"	"

Varia.n al NE 8°

CALCULO.

Latitud sal.da	35° 05' S
Dif.a de Lat.d	35 » S
Lat.d llegada	35 40 » S
Lat.d observ.a	36 02 » S
Dif.a observ.a	» 22 » S
Suma de Lat.s	71 » 27 » —
Latitud media	35 » 43 » —
Long. salida	46° 18' O
Dif.a de Long.	» 10 » E
Long. lleg.a esti.a	46 » 08 » O
Long. Cron.o	46 » 14 » O
Dif.a est.a al	O — 06 »
" en la singl.a	3' O

A medio dia Baróm.° 764 Termóm.° 13°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos á capa cerrada durante toda la singl.a con el mismo v.to, cariz y gruesa mar.ja del S. SO, y O.
al m/dia pudimos situarnos por la Lat.d ob.a y Long. cron.a que manif. el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 10 Sabado al 11 Domingo de Mayo Sing.a 51.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1 2 3 4	Hasta las 12 h		330	O		**CALCULO.**
5 6 7 8	Dist.a 18 nd.			"	,	Latitud sal.da 35° 05' S. / Dif.a de Lat.d » 09 » S. / Lat.d llegada 36 » 14 » S. / Lat.d observ.a 36 » 26 » S. / Dif.a observ.a » 12 » S.
9 10 11 12						Suma de Lat.s » » / Latitud media » »
1 2 3 4	1 2 2 2		NO¼O.	3.º E	"	Long. salida 46° 08' O.
5 6 7 8	1 2 2 2	" " " "	"	" calma	"	Dif.a de Long. » 6 » O. / Long. lleg.a esti.a 46 » 14 » O. / Long. Cron.o 46 » 25 » O.
9 10 11 12						Dif.a est.a al O. » 11 » / en 24 h 5 O

A medio dia Baróm.o 765 Termóm.o 13°

ACAECIMIENTOS.

Navegamos á capa cerrada hasta 12 h que calmó el v.to y pasó al 3.º E. á cuya h.a viramos pr. babor y en calma completa lleg.s á m.o dia que nos situamos en Lat.d ob.a y Long. cron.a cuyo datos manif.a el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 11 Domingo al 12 Lunes de Mayo Sing.a 55.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1	2	"	NNO	4° c.te	5°	
2	2	"				
3	2	"				
4	2	"				
5	2	"	N¼NE	"	"	
6	3	"				
7	4	"				
8	4	"				
9	4	"	SO¼S	"	"	
10	3	"				
11	4	"				
12	4	"				
1	4	"	NNO	"	"	
2	4	"				
3	4	"				
4	4	"				
5	4	"	"	"	"	
6	4	"				
7	4	"				
8	4	"				
9	5	"	"	"	"	
10	6	"				
11	6	"				
12	5	"				

CALCULO.

Latitud sal.da	36°26' S
Dif.a de Lat.d	1 » 01 » N
Lat.d llegada	35 » 25 » S
Lat.d observ.a	35 » 57 » S
Dif.a observ.a	– » 32 » S
Suma de Lat.s	72 » 23 »
Latitud media	36 » 11 » S
Long. salida	46°14' O
Dif.a de Long.	» 16 » O
Long. lleg.a esti.	46 » 30 » O
Long. Cron.o	46 » 38 » O
Dif.a est.a al	O. » 8 »

id en la singl.a 3' E

A medio dia Baróm.o 767 Termóm.o 11°

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singl.a se afirmó otra vez el v.to al 4° c.te el que ceñimos de distintas muras conforme lo indica la tablilla. Amó con cielo aturbonado y v.to mas fresco y asi seguimos mura á babor hasta á ½ dia que nos situamos en Lat.d ob.a y Long. crom.a

Del 12 Lunes al 13 Martes de Mayo Sing.a 53

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	5	N¼NO	4º Oe	5º
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	3	"			
9	3	"	—S—	3º Oe	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	"	SSE	"	"
2	3	"			
3	3	"	—O—	"	"
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	5			
8	4	5			
9	5	"	O¼NO	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.n al NE 8º30'

CALCULO.

Latitud sal.da	35	º57'	S
Dif.a de Lat.d		39	N
Lat.d llegada	35	18	S
Lat.d observ.a	35	15	S
Dif.a observ.a	—	3	N
Suma de Lat.s	71	12	—
Latitud media	35	16	—
Long. salida	46	º30'	O.
Dif.a de Long.		49	O.
Long. lleg.a esti.a	47	19	O.
Long. Cron.o	47	36	O
Dif.a est.a al	O —	17	

V en la singl.a 9' O

A medio dia Baróm.o 773. Termóm.o 13º

ACAECIMIENTOS.

Continuamos ciñiendo el v.to fresquito al 4º Oe acompañado de celaj.a parda. Anoch.o aflojando el v.to y rolando al 3º Oe a cuya h.a viramos pr babor hasta 12 h.s que viramos pr estribor y con marejada del SO pasamos la noche. Amn.o con v.to fresquito y h.o aturbonados y ciñendo con todo ap.o lleg.o á m.d dia que nos situamos en Lat.d obs.d y Long.d Cron.a cuyos datos manif.a el Calculo.

M.a S. de Roses.

Librería de la Marina.

 Del 13 Martes al 14 Miercoles de Mayo Sing.ª 57.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	O	3er c.te	5º
2	3	"			
3	3	"			
4	2	"			
5	2	"	O¼SO	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	1	"			
9	2	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1			S/gob.º	calma	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9	"		S81ºO	"	"
10	2				
11	3				
12	5				

Varia.ⁿ al NE 9º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	35º 15' S
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 13 » N
Lat.ᵈ llegada	35 02 » S
Lat.ᵈ observ.ª	35 » 10 » S
Dif.ª observ.ª	— » 8 » S
Suma de Lat.ˢ	70 » 25 » —
Latitud media	35 » 12 » —
Long. salida	47º 19' O
Dif.ª de Long.	» 30 » O
Long. lleg.ª esti.ª	47 » 49 O
Long. Cron.º	48 » 17 » O
Dif.ª est.ª al O	» 28 »
id en la singl.ª	11' O

A medio dia Baróm.º 771. Termóm.º 15º

ACAECIMIENTOS.

Alvando el v.to hasta quedarse ventolina muy floja se pasó la tarde de este dia.

Anoch.e en los mismos términos y en calma completa pasamos la noche.

Amn.º con la misma calma hasta 8 1/2 que se afirmó el v.to al N el que ceñimos por estribor con todo ap.º

Al m/dia nos situamos en Lat. ob.ª y Long. crn.º cl.º á su h.ª respectiva

Del 14 Miércoles al 15 Jueves de Mayo Sing.ª 38.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	O¼NO	N	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3½	"	"	"	"
6	2	"			
7	"	"	Practe á		
8	"	"	la vista de		
9			Faros –		
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4			N-S con isla Flores		
5			distte 3 ms.		
6					
7					
8			Practe á la vista de		
9			la costa –		
10					
11					
12					

Varia.n al NE 9º 30'.

CALCULO.

Latitud sal.da 35º 10' S

Dif.a de Lat.d » »

Lat.d llegada » »

Lat.d observ.a » »

Dif.a observ.a » »

Suma de Lat.s » »

Latitud media » »

Long. salida Cr.a 48º 17' O

Dif.a de Long. » »

Long. lleg.a esti.a » »

Long. Cron º » »

Dif.a est.a al » »

A medio dia Baróm.º 770. Termóm.º 15

ACAECIMIENTOS.

Gobernamos en demanda de I. Lobos con vto galeno al N y mare bonancible, hasta 4h que calmó el vto y se avistó la refda isla pr el OSO dto dist 11 ms, cuya marca y dista va de conformidad con el Pto de estima. Anochte pasando el vto al NNO á cuya hª nos pusimos á ceñir pr estribor, hallandonos á 16h N-S con Flores distª 3 ms.

Amº con cielo cubierto y vto al NO fresco y sobre bordos lleg á mdia que fondeamos á la Rada de Montevideo y visitados pr la sanidad quedamos admitidos á libre plática.

A. Díaz Frías

P. Rosés

Del 29 Jueves al 30 Viernes de Marzo Sing.ª

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1						**CALCULO.**
2						
3						Latitud sal.da ... º ... ′ ...
4						
5						Dif.ª de Lat.d ... » ... » ...
6						Lat.d llegada ... » ... » ...
7						
8						Lat.d observ.ª ... » ... » ...
9						Dif.ª observ.ª ... » ... » ...
10						Suma de Lat.s ... » ... » ...
11						
12						Latitud media ... » ... » ...
1						
2						
3						Long. salida ... º ... ′ ...
4						Dif.ª de Long. ... » ... » ...
5						Long. lleg.ª esti.ª ... » ... » ...
6						
7						Long. Cron.º ... » ... » ...
8						Dif.ª est.ª al ... » ... » ...
9			Salimos del pto			
10						
11						
12						

A medio dia Baróm.º 763 Termóm.º 12º

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Montevideo destino á Paysandú con el mismo cargo y diez tripulantes,

A las 20h levamos anclas y salimos del pto remolcados pr vapor Itatiá 21h que despedimos al remolque y alargs todo apº con vto galerno del 2ºc y cielo cubierto. A 23h principió la llovizna y bajo la inteligente direccion del baqueano Gaspar llegs á m dia que aflojó el vto demorando el cerro de Montevideo al NE rstº 15 md

Del 30 Viernes al 31 Sábado de Mayo Sing.a 1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1 2 3 4			Prac.te — Fondeamos	S — "	"
5 6 7 8			"	"	"
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4			"	"	"
5 6 7 8			Levamos	"	"
9 10 11 12			~	~	~

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.da	°	′	
Dif.a de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	»	»	
Lat.d observ.a	»	»	
Dif.a observ.a	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	°	′	
Dif.a de Long.	»	»	
Long. lleg.a esti.a	»	»	
Long. Cron.o	»	»	
Dif.a est.a al	»	»	

A medio dia Baróm.o 772 Termóm.o 11°

ACAECIMIENTOS.

Poco despues de principiado este dia roló el v.to al S. fresco y lluvioso desde cuya h.a cerrazones pr babor hasta las 3 que se cerró pr completo y fondeamos en 14 bz demorando el cerro pr el N 5 2° E Compás dist.a 21 ms.

Anoche fondeados y con menos v.to pasamos la noche.

Amno con poco v.to y marej.a bonancible y navegando en demanda del buque faro de Indio Llegó á m. dia que estamos p/ estima y sonda al ESE del dho dist.a 15 ms.

Libreria de la Mar ina.

Del 31 Mayo al 1º Domingo de Junio Sing.ª 2

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1 2 3 4			Pract.me	E.	-	
5 6 7 8	—	—	E-O con el faro Flotante de Pº Indio			
9 10 11 12						
1 2 3 4	—	—	N-S con el Fº Flo.te del Banco chico			
5 6 7 8						
9 10 11 12			Fondeamos en los pozos de Sn Juan			

CALCULO.

Latitud sal.da .... º .... ′ ....
Dif.ª de Lat.d .... » .... » ....
Lat.d llegada .... » .... » ....
Lat.d observ.ª .... » .... » ....
Dif.ª observ.ª .... » .... » ....
Suma de Lat.s .... » .... » ....
Latitud media .... » .... » ....

Long. salida .... º .... ′ ....
Dif.ª de Long. .... » .... » ....
Long. lleg.ª esti.ª .... » .... » ....
Long. Cron.º .... » .... » ....
Dif.ª est.ª al .... » .... » ....

Al medio dia Baróm.º 772 .... Termóm.º 15º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en demanda de Pta Indio cuyo Fº Flote avistamos á 3h por el O corrgdo. A 8h nos hallamos SE NO con el mismo dist.º desde cuya h gobernamos en demanda del Bº chico el que avistamos á 12 noche y con vto fresquito al 1º qte, é intérvalos de neblina se pasó la noche.

Ami á la vista del Farallon y la Colonia del Sacramto y navegando siempre bajo la direccion del Baqueano, fondeamos á las 22h en los Pozos de Sn Juan esperando mas creciente y vto favorable para embocar el canal.

Del 1º Domingo al 2 Lunes de Junio Sing.ª 3.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			Fondeados	variable 4º c.te	
5 6 7 8					
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4			"	"	"
5 6 7 8			"	"	
9 10 11 12			"	"	

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.	º	'
Dif.ª de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	º	'
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron.º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la singl.a fondeados aguardando creciente y v.to favorable. El m/ dia llueve en abundancia con turbonadas del 4º c.te

Librería de la Marina.

Del 2 Lunes al 3 Martes de Junio Sing.ª 41.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			Fondeados-	"	"
5 6 7 8					
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4					
5 6 7 8					
9 10 11 12					"

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.da ..... º ..... ' .....
Dif.ª de Lat.d ..... » ..... » .....
Lat.d llegada ..... » ..... » .....
Lat.d observ.ª ..... » ..... » .....
Dif.ª observ.ª ..... » ..... » .....
Suma de Lat.s ..... » ..... » .....
Latitud media ..... » ..... » .....

Long. salida ..... º ..... ' .....
Dif.ª de Long. ..... » ..... »
Long. lleg.ª esti.ª ..... » ..... » .....
Long. Cron.º ..... » ..... »
Dif.ª est.ª al ..... » ..... » .....

A medio dia Baróm.º ..... Termóm.º .....

ACAECIMIENTOS.

Seguimos fondeados toda la singl.a con t.po variable y lluvioso.

Del 3 Martes al 4 Miercoles de Junio Sing.a 5

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2			Levamos	"	"
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8			Fondeamos	"	"
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	"
2					
3					
4					
5			"	"	"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Varia.n al – NE –

CALCULO.

	°	'
Latitud sal.		
Dif.a de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.a	»	»
Dif.a observ.a	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	°	'
Dif.a de Long.	»	»
Long. lleg.a esti.a	»	»
Long. Cron.o	»	»
Dif.a est.a al	»	»

A medio dia Baróm.o .... Termóm.o ....

ACAECIMIENTOS.

á 1 1/2 h de este dia, crecio el Rio y se afirmó el vto al 2° C.te a cuya h.a levamos el ancla y alarg.s todo ap.° bajo la direccion del vaqueano. al anochecer se cerró de neblina y fondeamos en 5 Brazas frente á las bocas del Paraná Guazú y en calma y garua se pasó la noche y la mañana. al mf dia seguimos fondeados con vto al NO fresco y fuerte bajante.

Libreria de la Marina.

Del 4 Miercoles al 5 Jueves de Junio Sing.ª 6

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			Fondeados	N.E.te	·
5 6 7 8					
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4			"	"	"
5 6 7 8			"	"	"
9 10 11 12			"	"	"

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.da	º	'	
Dif.ª de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	»	»	
Lat.d observ.ª	»	»	
Dif.ª observ.ª	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	º	'	
Dif.ª de Long.	»	»	
Long. lleg.ª esti.ª	»	»	
Long. Cron.º	»	»	
Dif.ª est.ª al	»	»	

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Durante la presente singl.ª no variaron los elementos indicados al final de la singl.e anterior.
Al m/ dia calmó un poco el V.to y la fuerza de la corriente.

Librería de la Marina.

Del 5 Jueves al 6 Viernes de Junio Sing.ª 7.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			Fondeados.	ventolinas	
5 6 7 8			"	al 4º 4ª	
9 10 11 12			"	"	"
1 2 3 4			"	"	"
5 6 7 8			"	"	"
9 10 11 12			"	"	"

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.	º	'	
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	»	
Lat.ᵈ llegada	»	»	
Lat.ᵈ observ.ª	»	»	
Dif.ª observ.ª	»	»	
Suma de Lat.ˢ	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	º	'	
Dif.ª de Long.	»	»	
Long. lleg.ª esti.ª	»	»	
Long. Cron.º	»	»	
Dif.ª est.ª al	»	»	

A medio dia Baróm.º 770 Termóm.º 12º

ACAECIMIENTOS.

Continua todo cuanto queda referido á la pagina del frente.
Pasada la mynoche[?] se cerró de neblina con calma y con poco vto al 1º 4ª lleg.d á my dia sin novedad

Librería de la Marina.
Librería de la Marina.

del 9 Lunes al 10 Martes

Del 8 Domingo al 9 Lunes y de Junio Sing.ª 10.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1 2 3 4			Fondeados	calma		
5 6 7 8				S.		
9 10 11 12						
1 2 3 4				SO-		
5 6 7 8			Levamos	"	-	
9 10 11 12						

CALCULO.

Latitud sal.da .... º ...... ' ......
Dif.ª de Lat.d .... » ...... » ......
Lat.d llegada .... » ...... » ......
Lat.d observ.ª .... » ...... » ......
Dif.ª observ.ª .... » ...... » ......
Suma de Lat.s .... » ...... » ......
Latitud media .... » ...... » ......

Long. salida .... º ...... ' ......
Dif.ª de Long. .... » ...... » ......
Long. lleg.ª esti.ª .... » ...... » ......
Long. Cron.º .... » ...... » ......
Dif.ª est.ª al .... » ...... » ......

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Sin variar los elementos conocidos antes se pasó la tarde.
Al anochecer se entabló el viento al 3.er C.te con chubasquillos y en vista de que al amanecer aclaró, levamos el ancla y navegamos con apº conveniente por todos los canales hasta Fray Bentos.
Á 6 t. fondeamos á la embocadura del R.º Grande por haberse quedado calma y pasando el v.to al N. lleg.º á m/ día sin novedad.

Librería de la Marina.

Del 10 Martes al 11 Mierc.s de Junio Sing.a 11

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1						
2						
3						
4			Fondeados			
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8			Levamos			
9						
10						
11						
12			Fondeados			

CALCULO.

Latitud sal. .... ° .... ′ ....
Dif.a de Lat.d .... » .... » ....
Lat.d llegada .... » .... » ....
Lat.d observ.a .... » .... » ....
Dif.a observ.a .... » .... » ....
Suma de Lat.s .... » .... » ....
Latitud media .... » .... » ....

Long. salida .... ° .... ′ ....
Dif.a de Long. .... » .... » ....
Long. lleg.a esti.a .... » .... » ....
Long. Cron.o .... » .... » ....
Dif.a est.a al .... » .... » ....

A medio dia Baróm.o .... Termóm.o ....

ACAECIMIENTOS.

Continuamos fondeados, aguardando v.to favorable para pasar el B.co Grande, en el cual segun indican las marcas hay 15 pies de agua.
Al amanecer se afirmó una ventolina al 2.o C.te y al momento levamos el ancla y alarg.s todo ap.o hasta 11 h.s que pasado el ref.do banco calmó el v.to y fondeamos esperimentando gran corriente, efecto de alguna fuerte avenida.

Librería de la Marina.

Del 11 Miercoles al 12 Jueves de Junio Sing.ª 12.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1						
2						
3						
4			Fondeados	calma		
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12			″	″	″	
1						
2						
3						
4			″	″	″	
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11			Levamos	3.er C.º	″	
12						

CALCULO.

Latitud sal.da	º	'
Dif.ª de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	º	'
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron.º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Seguimos fondeados durante la tarde y noche.

Amº con cerrazon de nebtina y vº al 3.er galeno, hasta 22h que despejó la ntha y refrescó el vº á cuya hª levamos el ancla y alargd todo apº y asi llegq á medio dia tan abante como las Barrancas de Vilardebó

Librería de la Marina.

Del 12 Jueves al 13 Viernes de Junio Sing.a 13.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

CALCULO.

Latitud sal.da	°	′	
Dif.a de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	»	»	
Lat.d observ.a	»	»	
Dif.a observ.a	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	°	′	
Dif.a de Long.	»	»	
Long. lleg.a esti.a	»	»	
Long. Cron.o	»	»	
Dif.a est.a al	»	»	

A medio dia Baróm.o .... Termóm.o ....

ACAECIMIENTOS.

Despues de ½ dia refrescó mas el v.to
y aprovechamos todo lo que permite con
objeto de tomar el fondeadero de Paysandú
antes del oscurecer.
A 5 ½ h fondeamos al citado punto
frente la Barraca de Iragel, [illegible]
con dos anclas y quedamos admitidos
por sanidad.

Librería de la Marina.

Del 23 Agosto al 6 Setiembre de 1884. Sing.ª

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	º	′
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	»
Lat.ᵈ llegada	»	»
Lat.ᵈ observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.ˢ	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	º	′
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron.º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Empleamos los dias que median entre las dos fechas que indica la tablilla, para la navegacion de Paysandú á Montevideo á donde llegamos felizmente sin novedad bajo la direccion del mismo baqueano de subida.

P. Rosés

Librería de la Marina.

Del 16 Martes al 17 Miércoles de Setbre Sing.a ...

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1 2 3 4			Fondeados	NE		
5 6 7 8						
9 10 11 12			"	"	"	
1 2 3 4			"	"	"	
5 6 7 8			"	"	"	
9 10 11 12			" Levamos Pract.e	NO	· ·	

CALCULO.

Latitud sal.da ... ° ... ' ...
Dif.a de Lat.d ... » ... » ...
Lat.d llegada ... » ... » ...
Lat.d observ.a ... » ... » ...
Dif.a observ.a ... » ... » ...
Suma de Lat.s ... » ... » ...
Latitud media ... » ... » ...

Long. salida ... ° ... ' ...
Dif.a de Long. ... » ... » ...
Long. lleg.a esti.a ... » ... » ...
Long. Cron o ... » ... » ...
Dif.a est.a al ... » ... » ...

A medio dia Baróm.o 772 ... Termóm.o ...

ACAECIMIENTOS.

Salimos de la rada de Montevideo
destino á la Habana y escalas con
la misma tripulacion y cargamento
de tasajo.
á 9 hs pasó el vto al NO y al momento
levamos el ancla navegando pract.e
á la vista de la costa, con vto galeno y todo
ap.e de cruz.
al m.o dia estamos tan avante como
isla Flores 3 m. dist.a
Dios S. T. y feliz viaje deseamos.
Calado de popa 14 ps 3/4
id. de proa 12 1/2.
Flores

Librería de la Marina.

Del 17 Miércoles al 18 Jueves de Setbre Sing.a 1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4			Svac.te	4º cte	.
5	3	.	E¼SE		
6	5	.			
7	5	.			
8	4	.			
9	3	.	"	"	"
10	2				
11	2	5			
12	3	5			
1	4	.	"	"	"
2	4	.			
3	3	.			
4	3	"			
5	3	.	S 85º E	"	.
6	3	.			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	E	"	"
10	3	.			
11	3	.			
12	2	5			

Varia.n al NE 9º

CALCULO.

Latitud sal.da 9h 35º 14' S.
Dif.a de Lat.d » 9 » S
Lat.d llegada 35 » 23 » S.
Lat.d observ.a 35 » 23 » S.
Dif.a observ.a — » 10 » —
Suma de Lat.s 70 » 37 » —
Latitud media 35 » 18 » —

Long. salida 9h 49º 00' O.
Dif.a de Long. 1 » 53 » E
Long. lleg.a esti.a 48 » 07 » O
Long. Cron.o 48 » 16 » O.
Dif.a est.a al O — » 9 »

A medio dia Baróm.o 772 Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Naveg.s vact.e pr el Rb.o anotado con v.to muy flojo del 4.o c.te y mar picada del E.
Anoch.e con lo mismo, afirmándose luego la ventolina al N; á 9h demora el faro de P.ta Este al N 38º E corg.do dist.e 18 m.s de cuyos datos se deduce la Ltd. Sal.da y Long. que expresa el cálculo y continuando los mismos elementos pasamos la noche.
Amn.o sin alteracion á lo ref.do anteriormente y asi continuamos hasta á m.o dia que nos situamos pr ob.n s/ cálculo.

Del 18 Jueves al 19 Viernes de Setbre Sing.a 2.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	3	"	E	1er cte	"
2	4	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	3	"	E ¼ SE	"	"
10	2	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	4	"	E	"	"
2	4	"			
3	5	"			
4	3	"			
5	"	"	s/gobe	calma	"
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	1	"	E	ventas 1er cte	"
10	2	"			
11	3	"			
12	1	"			

Varia.n al Nordeste 8°

CALCULO.

Latitud sal.da	35° 23' S.
Dif.a de Lat.d	13 » S.
Lat.d llegada	35 » 36 » S
Lat.d observ.a	no tomada
Dif.a observ.a	» »
Suma de Lat.s	70 » 59 »
Latitud media	35 » 29 »
Long. salida	48° 07' O.
Dif.a de Long.	1 » 25 » E.
Long. lleg.a esti.	46 » 42 » O.
Long. Cron o	46 » 45 » O.
Dif.a est.a al	» 3 » O.

id en la singla 6' E

A medio dia Baróm.o 773 Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este dia, rolo el vto al 1er cte muy variable en direccion y fuerza desde cuya cenimos pr babor y sin novedad pasamos la tarde.

Anoche con cielo claro y hres neblinosos y con espesa cerrazon pasamos la noche.

Amo en calma completa y con ventolinas variables del mismo cuadto llego d ny dia que continua la misma cerrazon y nos situamos pr estima spedalculo

Librería de la Mar ina.

Del 19 Viernes al 20 Sábado de Setbre Sing.a 3.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	—	—			
2	—	—		calma	
3	—	—			
4	—	—			
5	—	—		″	
6	—	—			
7	—	—			
8	—	—			
9	—				
10	1	″	N 85° E	1er c.te	
11	2	″			
12	3	″			
1	3	″	″	″	″
2	3	″			
3	4	″			
4	4	″			
5	3	″	E	″	″
6	3	″			
7	3	″			
8	2	″			
9	3	″	″	″	″
10	3	″			
11	3	″			
12	3	″			

Varia.n al Nordeste 8°.

CALCULO.

Latitud sal.da	35° 36' S.
Dif.a de Lat.d	» 3 » S
Lat.d llegada	35 » 39 » S
Lat.d observ.a	36 » 01 » S
Dif.a observ.a 48h —	» 22 » S.
Suma de Lat.s	72 » 37 » —
Latitud media	36 » 18 » —
Long. salida	46° 42' O
Dif.a de Long.	» 53 » E
Long. lleg.a esti.a	45 » 49 » O
Long. Cron.o	46 » 09 » O
Dif.a est.a al	00 » 20 » O
" en 24h —	17'0

A medio dia Baróm.o 773. Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la tarde en completa calma y con la misma cerrazón. Anoche despejando la dtra desde cuya h.a se afirmó la ventolina al 1er c.te que ceñimos por babor con toda vela y cerrándose otra vez la atmósfera pasamos la noche. Am.o aflojando el v.to y despejándose la niebla, la continuamos con poco v.to hasta ½ día que nos situamos por obs.s s/. cálculo.

Librería de la Marina.

Del 20 Sábado al 21 Domingo de Setbre Sing.a 11.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	E¼SE	1er C.te	5°
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	5	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			

Varia.n al Nordeste 7°

CALCULO.

Latitud sal.da	36° 01' S
Dif.a de Lat.d	40 » S
Lat.d llegada	36 » 41 » S
Lat.d observ.a	36 34 » S
Dif.a observ.a	» 7 » N
Suma de Lat.s	72 35
Latitud media	36 » 12 »
Long. salida	45° 49' O
Dif.a de Long.	1 52 » E
Long. lleg.a esti.a	43 57 » O
Long. Cron o	44 34 O
Dif.a est.a al	» 37 » O

id en la singl.a 17 O.

A medio dia Baróm.o 773. Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia refrescó mas el v.to siempre variable en direccion. Anoch.e con cariz cubierto y mucha marej.a del NE y con v.to mas fresco y algunos chubasquitos de garua pasamos la noche.

Am.o con cielo cubierto y h.te oscuros v.to mas fresco y mucha marej.a; á 23 h aferramos juanete y seguimos sin novedad hasta á m.o dia que nos situamos p.r ob.s s/ cálculo

Libreria de la Marina.

Del 21 Domingo al 22 Lúnes de Setbre Sing.ª 5.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	E–	1er C.te	10º
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	•	"	"	"
6	3	•			
7	2	"			
8	2	•			
9	2	•	"	"	20º
10	2	•			
11	2	•			
12	2	"			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	•			
7	2	•			
8	2	"			
9	2	•	"	"	"
10	2	•			
11	2	•			
12	2	"			

Varia.n al Nordeste 7º

CALCULO.

Latitud sal.da	36 34 S
Dif.ª de Lat.d	» 22 » S
Lat.d llegada	36 56 » S
Lat.d observ.ª	36 52 » S
Dif.ª observ.ª	» 4 » N
Suma de Lat.s	73 » 26 » –
Latitud media	36 » 43 » –
Long. salida	43 » 37 » O
Dif.ª de Long.	1 » 04 » O
Long. lleg.ª esti.ª	42 53 » O
Long. Cron.º	43 » 51 » O
Dif.ª est.ª al	O – » 58 NW

W en la singl.ª 21'0.

A medio dia Baróm.º 773. Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la tarde con v.to mas fresca chon, cirviendo con ap.º de mayores arrizadas.
Anoch.º y quedamos con la mayor sobre dos rizos, trinquete y velacho, desde cuya h.a aumentó la gruesa mar del 1.er C.te y con cielo cubierto pasamos la noche.
Amº con los mismos elementos y sin novedad lleg.º a m.º dia que obt.º s/ calculo

Librería de la Marina.

Del 22 Lunes al 23 Martes de Setbre Sing.ª 6.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NE 6º
1	1	5	E¼NE	1er C.te	3/4	CALCULO.
2	1	5				Latitud sal.da 36 52' S
3	1	5				
4	1	5				
5	1	5	"	"	"	Dif.ª de Lat.d » 18 » S
6	1	5				Lat.d llegada 37 » 10 » S
7	1	5				Lat.d observ.ª 36 » 49 » S
8	1	5				
9	1	5	"	"	"	Dif.ª observ.ª » 21 » N
10	1	5				Suma de Lat.s 73 » 21 » -
11	1	5				
12	1	5				Latitud media 36 » 46 » -
1	1	5	"	"	"	
2	1	5				
3	1	5				Long. salida 42 53' O
4	1	5				Dif.ª de Long. » 40 » E
5	1	5	"	"	"	Long. lleg.ª esti. 42 » 13 » O
6	1	5				
7	1	5				Long. Cron.º E.ª 43 » 11 » O
8	1	5				Dif.ª est.ª al O - 58 m.
9	1	5	"	"	"	
10	1	5				
11	1	5				
12	1	5				

A medio dia Baróm.º 770 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este dia aferramos el trinquete y tomamos la 3ª faja á la mayor; desde cuya hª quedamos á capa cerrada y con vto duro al 1er c.te y gruesas marejªs del Sto y del E pasamos la noche.

Amº con los mismos elementos y cielo cubierto y asi continuamos hasta á ½ dia que nos situamos s/ cálculo

Libreria de la Marina.

Del 23 Martes al 24 Miercoles de Setbre Sing.a 7

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	1	5	E N E-	4º c.te y N-	2/4
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			

Varia.n al N E 6

CALCULO.

Latitud sal.da 36°49' S.
Dif.a de Lat.d » 3 » S
Lat.d llegada 36 » 52 » S.
Lat.d observ.a no hubo
Dif.a observ.a » »
Suma de Lat.s 73 » 41 » –
Latitud media 36 » 20 » –

Long. salida 42°13' O.
Dif.a de Long. » 32 » E
Long. lleg.a esti. 41 » 41 » O.
Long. Cron.o E.a 42 » 39 » O.
Dif.a est.a al O. 58 m

A medio dia Baróm.o 770. Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Seguimos á capa cerrada con las mismas circunstancias que explica el folio ant.r

Anoche aflojando el v.to pero continua la gruesa marej.a del NE con cielo cubierto que confirma hasta medio dia que alarg.s ap.j conveniente y nos situamos s/ calculo p.r la E.a

Librería de la Marina.

Del 24 Mierc.les al 25 Jueves de Setbre Sing.a 8.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	.	SE	1er c.te	
2	2	.	NE 1/4 E	4o c.te	1/4.
3	2	.			
4	2	"			
5	2	"	"	"	
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	3	"	NE-	3er c.te	o o
10	4	.			
11	4	"			
12	3	"			
1	4	.	"	"	"
2	4	.			
3	4	.			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	.			
7	4	.			
8	4	"			
9	3	.	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	.			

Varia.n al NE 6o

CALCULO.

Latitud sal.	36 52' S
Dif.a de Lat.d	37 » N
Lat.d llegada	36 15 » S
Lat.d observ.a	35 » 44 S.
Dif.a observ.a	» 31 » N
Suma de Lat.s	72 36 -
Latitud media	36 » 18 -
Long. salida	41 41 O.
Dif.a de Long.	1 , 14 » E
Long. lleg.a esti.a	40 » 27 O
Long. Cron.o	Ed 41 » 25 O.
Dif.a est.a al	O - » 58 »

A medio dia Baróm.o 772 Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Despues de ½ dia pasó el vto al 4o c.te en Arizna y asi continuó toda la tarde.

Anoche quedándose calma completa hasta 8h que repentinamente se entabló SO lluvioso y gobernando como manif.ta la tabla pasamos la noche.

Amo de igual conformidad, pasando el vto al S desde 22h que despejó por el fondo del cielo.

Al m.o dia nos situamos por Lat.d ob.a y Long.d E.a crono.a s/ calculo.

Libreria de la Marina.

Del 25 Jueves al 26 Viernes de Setbre Sing.ª 9

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	NE-	S-	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	6	"			
11	5	"			
12	5	"		3er cte	"
1	6	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	8	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.n al NE-5º

CALCULO.

Latitud sal.da	35 º44 S
Dif.ª de Lat.d	1 31 N
Lat.d llegada	34 » 13 » S
Lat.d observ.ª	34 » 12 » S
Dif.ª observ.ª	» 1 » N
Suma de Lat.s	69 » 56 » -
Latitud media	34 » 58 » -
Long. salida	40 º27' O
Dif.ª de Long.	2 14 » E
Long. lleg.ª esti.	38 » 13 » O
Long. Cron.º	39 » 49 » O
Dif.ª est.ª al	O. 1º 36
10 en 4/d.	38' O

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º 15º

ACAECIMIENTOS.

Navegamos por el rbo anotado con cariz cubierto y chubascoso, mares gruesas y alteradas del NE y N, vto galeno al S y apo conveniente.

Anoche lloviznando y aflojando el vto hasta ½ noche que pasó al S cte fresquito acompañado de chubasquillos y con solo el apo de cruz la pasamos. Amo con lo mismo y aflojando el vto lleg.s á m/dia que nos situamos por observaciones s/ cálculo

Librería de la Marina.

Del 26 Viernes al 27 Sábado de Setbre Sing.a 10.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	6	"	NE	3er C.te	"
2	5	"			
3	6	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	"	S	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	7	"			

Varia.n al NE 5°

CALCULO.

Latitud sal.	34°	12'	S
Dif.a de Lat.d	1	35	N
Lat.d llegada	32	37	S
Lat.d observ.a	32	17	S
Dif.a observ.a		20	N
Suma de Lat.s	63	29	–
Latitud media	33	14	–
Long. salida	38°	13'	O
Dif.a de Long.	2	16	E
Long. lleg.a esti.a	35	57	O
Long. Cron.o	37	58	O
Dif.a est.a al	O.	2°	01

y en las singl.a 25' O

A medio dia Baróm.o 770d7. Termóm.o 15°

ACAECIMIENTOS.

Sin variar los términos referidos al final de la página del frente pasamos tarde y noche: Am.o pasando el v.to al S, á cuya h.a ylarg.s ap.o de cuchillo, continuando el v.te muy variable en fuerza hasta á m.día que nos situamos pr obs.n q. manif.ta el cálculo de la tablilla

Librería de la Marina.

Del 27 Sabado al 28 Domingo de Setbre Sing.a 11

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	7	"	N E	2° Cte	"
2	8	"			
3	8	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	N E ¼ N	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	7	"			

Varia.n al N E 4°

CALCULO.

Latitud sal.da	32° 17' S
Dif.a de Lat.d	1 » 53 » N
Lat.d llegada	30 » 24 S
Lat.d observ.a	29 » 52 S
Dif.a observ.a	1 » 32 » N
Suma de Lat.s	62 » 09
Latitud media	31 » 04
Long. salida	35° 57' O
Dif.a de Long.	2 » 15 » E
Long. lleg.a esti.	33 » 42 » O
Long. Cron.°	35 » 51 » O
Dif.a est.a al	2° » 09
Milla singl.e	8'0

A medio dia Baróm.° 778 Termóm.° 15°

ACAECIMIENTOS.

Poco despues de principiado este dia se afirmó el v.to al 2° C.te con algun chubasquillo y con las mismas circunstancias pasamos tarde y noche.

Ant.o notandose alguna marej.a del 1° C.te desde cuya h.a se declaró el v.to muy variable en fuerza, siguiendo de este modo hasta ½ dia que nos situamos p.r obs. s/ manif.a el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Setbre Sing.a 102

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	7	"	NE¼N	2º C.te	"
2	7	"			
3	8	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	NNE	E	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	10º
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NE 1º

CALCULO.

Latitud sal.	29 52 S
Dif.a de Lat.d	1 59 N
Lat.d llegada	27 53 S
Lat.d observ.a	27 26 S
Dif.a observ.a	27 N
Suma de Lat.s	57 18
Latitud media	28 39
Long. salida	33 42 O
Dif.a de Long.	1 08 E
Long. lleg.a esti.a	32 34 O
Long. Cron.o	34 44 O
Dif.a est.a al	O 2º 10'
" en la singl.a	1º O

A medio dia Baróm.o 771 Termóm.o 15º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñiendo pr. estribor el v.to al 2º C.te muy fresco y variable en dirección.
Al anochecer nos obligó á quedar con ap.s de mayores á causa de la gruesa mar y f.te del NE y con cielo aturbonado pr. esto pichito amaneció quedándose un v.to frescachon con celaj.e parda.
Al m.n dia nos situamos pr. Obs.s q.e indica la tablilla en la parte cálculo

Librería de la Marina.

 Del 29 Lunes al 30 Martes de Setbre Sing.ª 15.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	.	N N E -	E -	10º
2	3	.			
3	3	.			
4	3	.			
5	3	.	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	3	.			
9	3	.	"	"	"
10	3	.			
11	3	"			
12	3	.			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	N ¼ N E	"	8º
6	4	.			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	.	"	"	"
10	5	.			
11	4	.			
12	4	"			

Varia.n al NO. 2º

CALCULO.

Latitud sal.da	27º 26' S.
Dif.ª de Lat.d	1 » 22 » N
Lat.d llegada	26 » 04 » S.
Lat.d observ.ª	no hubo
Dif.ª observ.ª	» »
Suma de Lat.s	53 » 30 »
Latitud media	26 » 40 »
Long. salida	32 34 O.
Dif.ª de Long.	» 10 » E
Long. lleg.ª esti.ª	32 24 O.
Long. Cron.º	34 » 25 » O
Dif.ª est.ª al	O. 2º » 01 »

id en la singl.º 9' O.

A medio dia Baróm.º 770 - Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con v.to frescachon y mucha marej.ª del 1.er c.te

Anoch.e aflojando algo el v.to que seguimos ciñiendo de la misma mura con poco ap.o. Ldm.e cediendo la marejada referida á cuya h.a clard.e sobre velacho y foque y asi navegamos hasta m.o dia que nos situamos por la Lat.d Es.ª y la Long cron.ca ob.s y calculo.

Librería de la Marina.

Del 30 Martes Sbre al 1º Miercoles de Octubre Sing.a 141.

	H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
	1	3	"	N.N.E. digo: N-	1er cte	5º
	2	3	"			
	3	3	"			
	4	3	"			
	5	4	"	"	"	"
	6	4	"			
	7	3	"			
	8	3	"			
	9	3	"	N ¼ NE	"	"
	10	3	"			
	11	3	"			
*	12	3	"			
2-	1	3	"	N-	"	"
2-	2	3	"			
2-	3	3	"			
2-	4	3	"			
2-	5	4	"	"	"	"
2-	6	4	"			
3-	7	4	"			
3-	8	4	"			
3-	9	4	"			
3-	10	4	5			
4-	11	4	5			
3-	12	4				
*						

Varia.n al NO 3º

CALCULO.

Latitud sal. 26.04 S
Dif.a de Lat.d 1.09 N
Lat.d llegada 24.55 S
Lat.d observ.a 24.40 S
Dif.a observ.a 15 N
Suma de Lat.s 50.44 -
Latitud media 25.22 -

Long. salida 32.24 O
Dif.a de Long. 9 O
Long. lleg.a esti.a 32.33 O
Long. Cron.o E.a 34.34 O
Dif.a est.a al O- 2º01 -

A medio dia Baróm.o 765 Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Vamos ciñendo con poca vela el v.to anotado muy variable en fuerza. Anoche lloviznando y con ventolina floja pasamos la noche.

Am.º refrescando el v.to y recalando gruesa mareja del 2º c.te y así continuamos hasta el dia que nos situamos por los datos de costumbre s/ cálculos.

(Nota). Los números inscritos en la tablilla entre las 2 *, son las millas caminadas de la noche á m.dia

Pérez

Librería de la Marina.

 Del 1 Miercoles al 2 Jueves de Octubre Sing.ª 15.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 3º
1	3	"	N¼NO.	1er cte	"	CALCULO.
2	4	"				Latitud sal.da 24 º 40 S.
3	3	"				
4	3	"				Dif.ª de Lat.d » 38 N
5	2	"	-SSE-	variable 1º y 2º cte	"	Lat.d llegada 24 » 02 S.
6	3	"				
7	2	"				Lat.d observ.ª 24 » 04 » S.
8	2	"				
9	3	"	-NE-	"	"	Dif.ª observ.ª 48 » 42 » -
10	3	"		"	"	Suma de Lat.s 24 » 20 » -
11	4	"				Latitud media » »
12	2	"				
1	1	"	NNE-	2º cte	"	
2	1	"				
3	1	"				Long. salida 32 º 33 ' O.
4	2	"				Dif.ª de Long. » 28 » E.
5	2	"	NE-	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 32 » 05 » O.
6	2	"				
7	2	5				Long. Cron.º 34 » 42 » O.
8	2	5				Dif.ª est.ª al O. 2º » 37 »
9	3	5	"	"	"	
10	4	"				id. en la singlª 36 O.
11	5	"				
12	5	"				

A medio dia Baróm.º 768. Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Con cariz chubascoso y vto muy variable en dirección y fuerza pasamos la tarde de este día.

Anoche viramos por babor, desde cuya hora empezó á llover fuerte hasta 9½ hs que cesó despues de un fuerte chubasco del 2º cte que aprovechamos mura á estribor, quedándose luego poco vto todo el resto de la noche.

Amº con cielo claro, hts chubascosos y vto mas fresquito que ceñimos con todo apº. A m/ dia nos situamos por Obsne y cálculo

Librería de la Marina.

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Octubre Sing.ª 16

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	NE	2º cte	5º
2	4	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	"	NE¼N	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	2	"			
9	3	"	NNO	1er cte	"
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 3º

CALCULO.

Latitud sal.	24º 04' S
Dif.ª de Lat.ᵈ	1 » 13 » N
Lat.ᵈ llegada	22 51 S
Lat.ᵈ observ.ª	22 52 S
Dif.ª observ.ª	— » 01 » S
Suma de Lat.ˢ	46 » 56 —
Latitud media	23 » 28 » —
Long. salida	32 º 05 O
Dif.ª de Long.	35 » E
Long. lleg.ª esti.ª	31 » 30 » O
Long. Cron.º	34 » 21 O
Dif.ª est.ª al	O 2º » 51 »

id en la singl.ª 14º O

A medio dia Baróm.º 766 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

No ocurrió ninguna novedad durante la tarde de este día.
Anoche con los mismos elementos y con brisa muy floja pasamos la noche.
Amº con poca ventolina al 1er cte cielo claro y mar tendida del SE.
Al m.d día nos situamos por obs. y cálculo.

Librería de la Marina.

Del 3 Viernes al 4 Sábado de Octubre Sing.ª 17

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	SE-	1er Cte	5º
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	'			
7	5	'			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			
1	4	"	SE¼E-	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	ESE-	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 4º

CALCULO.

Latitud sal.da 22º 52' S
Dif.ª de Lat.d » 58 S
Lat.d llegada 23 » 50 S
Lat.d observ.ª no hubo.
Dif.ª observ.ª 46 » 42
Suma de Lat.s 23 » 21
Latitud media » »

Long. salida 31º 30' O
Dif.ª de Long. 1 » 24 E
Long. lleg.ª esti.ª 30 06 O
Long. Cron.º Eº 32 » 57 O
Dif.ª est.ª al S 2º 51 » O

A medio dia Baróm.º 763. Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este día viramos por babor y de la misma vuelta pasamos tarde y noche.
Amº con cielo cubierto y hte aturbonados, vto muy variable en fuerza y dirección y mar picada del 2º cte continuando así hasta a m/ día que nos situamos por Eº s/ calculo.

Librería de la Marina.

Del 4 Sábado al 5 Domingo de Octubre Sing.a 18.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	E¼SE-	1er Cte	5º
2	4	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	E¼NE-	"	15º
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	5	ENE-	"	2/4.
2	1	5			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	5	NE-	SO.	"
6	1	5			
7	2	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	5			
11	6	5			
12	7	"			

Varia.n al NO- 4º

CALCULO.

Latitud sal.da	23º56' S
Dif.a de Lat.d	» 16 N
Lat.d llegada	23 34 S
Lat.d observ.a	23 » 29 » S
Dif.a observ.a	» 5 » N
Suma de Lat.s	47 » 19 » —
Latitud media	23 » 39 —
Long. salida	30º06' O
Dif.a de Long.	1 » 18 » E
Long. lleg.a esti.a	28 » 48 » O
Long. Cron.o E.a	31 » 31 » O
Dif.a est.a al	O 2º 43'

A medio dia Baróm.o 763. Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñiendo por babor el
vto infdicado mas fresco.
Anoche con cariz aturbonado por
los ctes 3º y 4º, á 8h eclipso la Luna
de cuya ha refrescó el vto hasta o-
bligarnos á quedar á capa corrida
y con fuertes cerrazones del N y NNO
pasamos la noche.
Al amo con poco vto al O y cariz chubas-
coso por el 3er Ee y con vto muy fresco al
refdo punto lleg.s á m.d dia en que nos
situamos s/ calculo por Lat.d ob.s
y Long. cron.o E.s

Librería de la Mar.ma

Del 5 Domingo al 6 Lunes de Otre. Sing.ª 19

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	7	"	NE	SO	10º
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	8	"	"	"	"
6	8	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	8	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	6	"			

Varia.ⁿ al NO 5º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	23º 29' S.
Dif.ª de Lat.ᵈ	1 57 N
Lat.ᵈ llegada	21 32 S.
Lat.ᵈ observ.ª	21 » 18 » S.
Dif.ª observ.ª	– » 14 » N
Suma de Lat.ˢ	44 47 » –
Latitud media	22 23 » –
Long. salida	28 48' O.
Dif.ª de Long.	1 47 » E.
Long. lleg.ª esti.	29 44 O.
Long. Cron.º	27º 0' O.
Dif.ª est.ª al	0 2 56

10 en 3 engl.ᵃˢ 13'0

A medio dia Baróm.º 766. Termóm.º 21º

ACAECIMIENTOS.

Gobernamos por el Rbº anotado con todo el apº de cruz, vᵗᵒ el anotado fresco y gruesas marejᵃˢ del SO y O. A nochº con los mismos elementos y con algunos chubasquillos pasamos la noche.

Amº aflojando el vᵗᵒ y tambien la marejª del O y sin otra novedad llegamos á mdía que nos situamos pr Obsⁿᵉˢ s/ cálculo

Librería de la Marina

Del 6 Lunes al 7 Martes de Obre Sing.a 20.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	NE-	O-	"
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5		3er cte	
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	"	O.	—
10	6	"			
11	6	5			
12	6	5			
1	6	"	"	3er cte	.
2	6	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	.
10	3	"			
11	2	"			
12	2	"			

Varia.n al NO 5º.

CALCULO.

Latitud sal.da	21º18' S
Dif.a de Lat.d	1º24' N
Lat.d llegada	19º54' S
Lat.d observ.a	19º39' S
Dif.a observ.a	15' N
Suma de Lat.s	40º57'
Latitud media	20º28'
Long. salida	27º01' O
Dif.a de Long.	1º17' E
Long. lleg.a esti.a	25º44' O
Long. Cron.º	28º43' O
Dif.a est.a al	O. 2º59'

id en la sing.a - 30' O.

A medio dia Baróm.º 769. Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Despues de este m/ dia, se pasó el vto al O fresquito hasta 5h que con un chubasquillo pasó (digo) volvió al 3er cte y con las mismas variaciones continuó el resto de la tarde y la noche.

Amº con cielo claro y vto galeno á la cruz, y con ventolina muy floja del mismo punto lleg. á m/ dia que nos situamos por Obre s/ cálculo

Librería de la Marina.

Del 7 Martes al 8 Mierc.les de Obre Sing.a 21.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO-6º
1	1	"	NE-	ventna 3º cte	"	CALCULO.
2	2	"				Latitud sal.da 19º39' S
3	2	"				
4	1	"				Dif.a de Lat.d 20 N
5	"	5	"	"	"	Lat.d llegada 19 » 19 S
6	"	5				
7	"	5				Lat.d observ.a no hubo
8	"	5				
9	"	"	"	"	"	Dif.a observ.a — » »
10	"	"				Suma de Lat.s 38 » 58 » —
11	"	5				
12	"	5				Latitud media 19 » 29 » —
1	"	5	"	"	"	
2	"	5				Long. salida 25 44 O
3	1	"				
4	1	"				Dif.a de Long. 17 » E
5	1	"	"	"	"	Long. lleg.a esti.a 25 » 27 » O
6	1	"				
7	1	"				Long. Cron.o Ea 28 » 29 O
8	1	"				Dif.a est.a al O 3º 02 »
9	1	5	"	"	"	
10	2	5				
11	3	"				id en la singlº 3' O
12	3	"				

A medio dia Baróm.o 771. Termóm.o 92º

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas muy flojas del 3º cte, mar gruesa y tendidita del dho y cielo cubierto pasamos tarde y noche.
Amº en los mismos términos cerrándose de llovizna desde las 22 hs hasta 1/2 dia que sigue lo mismo y nos situamos s/ calculo pr Latd Ea y Longd cronº obª.

Librería de la Marina.

Del 8 Miercoles al 9 Jueves de Obre Sing.a 22.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	2	.	NE-	2o cte	"
2	2	.			
3	3	.			
4	4	.			
5	4	.	"	"	"
6	6	.			
7	6	"			
8	5	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	"			
1	4	.	"	"	"
2	5	.			
3	4	.			
4	5	"			
5	5	"	N27oE	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	5	.			

Varia.n al NO. 7o

CALCULO.

Latitud sal.da	19 o 19 S
Dif.a de Lat.d	1 35 N
Lat.d llegada	17 » 44 S
Lat.d observ.a	» »
Dif.a observ.a	» »
Suma de Lat.s	37 » 03 »
Latitud media	18 31 »
Long. salida	25 27' O
Dif.a de Long.	1 » 03 » E
Long. lleg.a esti.a	24 » 24 O
Long. Cron o Ea 27	» 26 O
Dif.a est.a al	O. 3o » 02 »

A medio dia Baróm.o 774 Termóm.o 22o

ACAECIMIENTOS.

Seguimos por el rbo anotado con solo fol ap.o de cruz, vto el anotado fres quito c/ abundante lluvia. Anoch.o notándose marej.a muy viva del E y sin alteracion á lo indicado pasamos la noche. Dn.o con fuerte balanceo producido por las mares contrastadas del 2o y 3o. Al m/ dia no hubo obs.n y nos situamos p.r la E.a seguim.e ma nif.a el Cálculo

Libreria de la Marina.

Del 9 Jueves al 10 Viernes de Obre Sing.ª 23.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 7º
1	5	"	NNE	S	"	CALCULO.
2	5	"				Latitud sal.da 17º 44' S
3	6	"				Dif.ª de Lat.d 2 » 23 » N
4	5	"				
5	5	"	"	"	"	Lat.d llegada 15 » 21 » S
6	5	"				Lat.d observ.ª 14 » 46 » S
7	5	"				
8	6	"				Dif.ª observ.ª 2/d » 35 » N
9	6	"	"	"	"	
10	6	"		2º c.te	"	Suma de Lat.s 32 » 30 »
11	6	"				Latitud media 16 » 15 »
12	6	"				
1	7	"	"	"	"	
2	7	"				Long. salida 24º 24' O
3	7	"				
4	7	"				Dif.ª de Long. » 41 » E
5	7	"	"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 23 » 43 » O
6	7	"				
7	7	"				Long. Cron.º 27 » 12 » O
8	7	"				Dif.ª est.ª al O. 3º » 29 »
9	7	"	"	"	"	
10	7	"				
11	6	"				id en 2/d - - 27' O
12	6	"				

A medio dia Baróm.º 772. Termóm.º 23º.

ACAECIMIENTOS.

Continuó la llovizna y el mismo tpº durante la tarde de este dia.

Anochº pasando el vº al 2º c.te fresco y chubascoso y con el cielo cubierto pasamos la noche.

Amº de la misma conformidad, notándose mas vivas las marejªs del 1º c.te y rolando el vº al refº punto lleg.e á mdº que nos situamos pr obnes s/ costumbre anotadas al Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 10 Viernes al 11 Sábado de Obre Sing.ª 24.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	N¼NE	—1er c^te	o1
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	"	"
6	5	5			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	N5°E	"	"
6	7	"			
7	8	"			
8	7	"			
9	7	"	N5°O	"	"
10	7	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.ⁿ al NO 7°

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	14°	46'	S
Dif.ª de Lat.ᵈ	2	19	N
Lat.ᵈ llegada	12	27	S
Lat.ᵈ observ.ª	12	22	S
Dif.ª observ.ª	—	5	N
Suma de Lat.ˢ	27	08	—
Latitud media	13	34	—
Long. salida	23°	43'	O
Dif.ª de Long.		1	E
Long. lleg.ª esti.	23	42	O
Long. Cron.º	27	20	O
Dif.ª est.ª al	C. 3°	38	
" en la singl.ª		9° C	

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º 22°

ACAECIMIENTOS.

Al pasar un chubasquillo roló el vto al 1er c^te, desde cuya h^a lo ceñimos pr estribor.
Anoche con repetidos chubascos y mucha marej^a del E y cesando unos y otras pasamos la noche.
Amn^o con brisa fresquita y buena celaj^a la que seguimos ciñiendo con todo ap^o hasta p^r dia que nos situamos por cálculo

Librería de la Marina.

Del 11 Sábado al 12 Domingo de Octre Sing.a 25.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 8o
1	4	5	N 5o O-	1er cto	00	CALCULO.
2	4	5				Latitud sal.da 12 o 22 S
3	4	"				
4	4	"				Dif.a de Lat.d 1 » 23 » N
5	1	"	"	"	"	
6	1	"				Lat.d llegada 10 » 59 » S
7	1	"				Lat.d observ.a 10 » 34 » S
8	1	"				
9	1	"	N NE	"	"	Dif.a observ.a — » 25 » N
10	1	"				Suma de Lat.s 22 » 56 » —
11	1	"				
12	1	"				Latitud media 11 » 28 » —
1	1	"	"	"	"	
2	2	5				
3	3	5				Long. salida 23 o 42 O
4	3	5				Dif.a de Long. » 6 » E
5	6	"	N ¼ NE-	"	"	Long. lleg.a esti.a 23 » 36 » O
6	6	"				
7	6	"				Long. Cron.o 27 » 10 » O
8	6	"				Dif.a est.a al O 3o » 34
9	6	"	N NE-	"	"	
10	6	"				
11	6	"				íd. en la singl.a 4' E
12	6	"				

A medio dia Baróm.o 770 Termóm.o 23o

ACAECIMIENTOS.

Poco despues de ½ dia, se reprodujeron los chubascos del 1er cte seguidos de vto muy variable en direccion y fuerza dando con ventolina floja del E y cielo cubierto hasta 1 ½ h que refrescó repentinamente la brisa que ceñimos á buena bolina con apo conveniente.

Amó con vto fresco y mucha marejada del 1er cte continuando los mismos elementos hasta ½ dia que nos situamos por Obs. s/ se desprende del Cálculo

Librería de la Marina.

Del 12 Domingo al 13 Lunes de Obre Sing.ª 26.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	N¼NE	1er cte	00
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	NNE	E	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	8	"			
4	7	"			
5	7	"	"	2º cte	"
6	8	"			
7	8	"			
8	7	"			
9	8	"	N	"	"
10	7	"			
11	9	"			
12	9	"			

Varia.n al NO. 9º

CALCULO.

Latitud sal.da	10 34 S
Dif.a de Lat.d	2 39 N
Lat.d llegada	7 55 S
Lat.d observ.a	7 54 S
Dif.a observ.a	01 N
Suma de Lat.s	17 28
Latitud media	8 44
Long. salida Cron.º	27 10 O
Dif.a de Long.	1 17 E
Long. lleg.a esti.a	26 53 O
Long. Cron º	27 23 O
Dif.a est.a al	O. 30

A medio dia Baróm.º 771. Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde de este dia, en los mismos términos con que finalizó la singl.a ant.r
Anoch.e refrescando la brisa del E con buena celaj.a y menos mar.a de cuyo modo pasamos la noche.
Amn.º con chubasquillos pr el 2º c.te pasando el v.to al ref.do punto des de 20 h.s que gobernamos como ma nif. la tabla, y así seguimos hasta ½ dia que nos situamos pr obs.n q.e ma nif.a el Cálculo

Librería de la Marina.

Del 13 Lunes al 14 Martes de Obre. Sing.ª 27.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 10º
1	6	"	N –	2º ots	"	CALCULO.
2	6	"				Latitud sal.da 7º 54' S
3	6	"				Dif.a de Lat.d 1º 2 5' 4 N
4	7	"				
5	7	"	"	"	"	Lat.d llegada 5 » 50 S
6	7	"				Lat.d observ.a 4 » 50 S
7	7	"				
8	8	"				Dif.a observ.a » 10 » N
9	8	"	"	"	"	Suma de Lat.s 12 » 04 –
10	8	"				
11	8	"				Latitud media 6 » 02 –
12	8	"				
1	8	"	"	"	"	
2	7	5				Long. salida 26 53' O
3	8	"				Dif.a de Long. » 35 » O
4	7	5				
5	8	"	"	"	"	Long. lleg.a esti.a 27 28 » O
6	8	"				Long. Cron.º 28 29 O
7	8	"				
8	8	"				Dif.a est.a al O. 1º 01
9	7	"	"	"	"	
10	7	"				á en la singl.a 310
11	8	"				
12	8	"				

A medio dia Baróm.º 769 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Vamos gobernando por el Rbº anotado con brisa fresquita del 2º cte buena celajª y mar picada del E.
Anochº con lo mismo y con vto mas fresco pasamos la noche.
Amº con lo mismos elementos y con chubasquillos del vto lleg.s a mdia que nos situamos pr Obsnes s/cálculo

Del 14 Martes al 15 Miercoles de Obre Sing.a 28.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia n al NO. 10°
1	6	5	N.	2.º cto.	00	CALCULO.
2	6	5				
3	6	"				Latitud sal. 4° 50' S.
4	6	"				
5	6	"	"	"	"	Dif.a de Lat.d 2 » 31 » N.
6	7	"				Lat.d llegada 2 » 19 » S.
7	7	"				
8	6	"				Lat.d observ.a 2 » 14 » S.
9	7	"	"	"	"	Dif.a observ.a » 5 » N.
10	7	"				
11	6	"				Suma de Lat.s 7 » 04 » —
12	6	"				Latitud media 3 » 32 » —
1	7	"	"	"	"	
2	7	"				
3	6	"				Long. salida 27° 28' O.
4	6	"				Dif.a de Long. » 23 » O.
5	7	"	"	"	"	
6	6	"				Long. lleg.a esti.a 27 » 51 » O.
7	7	"				Long. Cron.o 29 » 20 » O.
8	6	"				Dif.a est.a al — 1° » 28 » O.
9	6	"	"	"	"	
10	6	"				
11	6	"				10 en la singl.a 28 O.
12	6	"				

A medio dia Baróm.o 769. Termóm.o 24°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos por el Rbo que manifa la tablilla con brisa fresquito del 2.º cto acompañada de chubasquillos.

Anochido del modo refdo y con maniobras buenas pasamos la noche. Amo con cielo claro y hte despejados siguiendo sin novedad hasta a medio dia que nos situamos por Obs y calculo.

Librería de la Marina.

Del 15 Miercles al 16 Jueves de Obre Sing.a 29.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N	2° c.te	00
2	3	.			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	5			
7	4	5			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	5	"			

Varia.n al N O 9°

CALCULO.

Latitud sal.da	2° 14' S.
Dif.a de Lat.d	2 » 01 » N.
Lat.d llegada	00 » 13 » S.
Lat.d observ.a	" » 18 » S.
Dif.a observ.a	» 5 » S.
Suma de Lat.s	— » — » —
Latitud media	— » — » —
Long. salida	27° 51' O.
Dif.a de Long.	1 » 20 » O.
Long. lleg.a esti.a	28 » 11 » O.
Long. Cron.°	30 » 09 » O.
Dif.a est.a al	O. 1° » 58 »

dif.a en la singl.a 29' O.

A medio dia Baróm.° 758 Termóm.° 24°

ACAECIMIENTOS.

Navegamos con brisa flojita del 2° c.te, buena cela(je)s y marej.da bonancible. Anochecio del mismo modo y con v.to mas fresquito pasamos la noche.
Amanecio con cielo claro y h.tes calimosos por el 2° c.te siendo la brisa mas flojita hasta ½ dia que nos situamos por Obs.n y cálculo.

Del 16 Jueves al 17 Viernes de Obre. Sing.ª 30

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	N	2.º c.te	00
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 9º

CALCULO.

Latitud sal.	00º 18' S
Dif.ª de Lat.d	2º 05' N
Lat.d llegada	1º 47' N
Lat.d observ.ª	1º 53' N
Dif.ª observ.ª	6' N
Suma de Lat.s	4 11
Latitud media	2 05
Long. salida	28 11 O
Dif.ª de Long.	21 O
Long. lleg.ª esti.ª	28 32 O
Long. Cron.º	30 54 O
Dif.ª est.ª al	O 2º 22'

id en la singl.a 24 O

A medio dia Baróm.º 767 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Se pasó toda la singl.a con brisa fresquita del 2.º c.te buena celaj.a y marej.a bonancilla. Tambien seguimos pr el Rbº que manif.a la Holilla con todo el ap.º de cruz.

Al m/ dia obs.s y cálculo y nos situamos como de costumbre.

Libreria de la Marina.

Del 17 Viernes al 18 Sábado de Obre Sing.ª 31

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	5	N.	2º Cta.	00
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.ⁿ al N O. 8º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	1º 53' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	1 » 59 » N
Lat.ᵈ llegada	3 » 52 » N
Lat.ᵈ observ.ª	4 » 04 » N
Dif.ª observ.ª	» 12 » N
Suma de Lat.ˢ	» »
Latitud media	» »
Long. salida	28 32' O
Dif.ª de Long.	» 18 O
Long. lleg.ª esti.ª	28 » 50 » O
Long. Cron.º	31 52 » O
Dif.ª est.ª al	3º 02 » O

" en la singl.ᵈᵃ 40' O

A medio dia Baróm.º 767 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

En los mismos terminos con que finaliza la ant.ᵉ singl.ᵈᵃ pasamos la presente.
Al m/dia aflojó un poco la brisa y nos situamos por Obs.ⁿᵉ s/cálculo.

Librería de la Marina.

Del 18 Sabado al 19 Dom.go de Obre Sing.a 32

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	N–	2o C.te	o.c.
2	4	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	3	5	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	5			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 8o

CALCULO.

Latitud sal.	4o 04 N
Dif.a de Lat.d	1 » 32 » N
Lat.d llegada	5o » 36 » N
Lat.d observ.a	5 » 45 » N
Dif.a observ.a	9 » 40 » –
Suma de Lat.s	4 » 40 –
Latitud media	» 09 » N.
Long. salida	28 » 50 O
Dif.a de Long.	» 15 » O
Long. lleg.a esti.a	29 » 05 O
Long. Cron.o	32 » 12 O
Dif.a est.a al	O. 3 » 07 »
id en la singl.a	5' O

A medio dia Baróm.o 767. Termóm.o 25o.

ACAECIMIENTOS.

Nada de particular ha ocurrido durante la tarde de este dia. Anoch.e con algun chubasquillo por el E y con v.to muy variable en direccion pasamos el resto de la noche. Am.n continuando los mismos elementos y con brisa mas fresquita llegamos á m/dia que nos situamos p.r Obnes y cálculo

Librería de la Marina.

Del 19 Domingo al 20 Lunes de Obre Sing.ª 33.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	N.	2º cto	oo
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al Noroeste 8º

CALCULO.

Latitud sal.da	5º 45' N
Dif.ª de Lat.d	1 30 » N
Lat.d llegada	7 » 15 » N
Lat.d observ.ª	6 » 53 » N
Dif.ª observ.ª	» 22 » S.
Suma de Lat.s	14 » 38 » —
Latitud media	6 » 19 » —
Long. salida	29º 05' O
Dif.ª de Long.	1 » 14 » O
Long. lleg.ª esti.ª	29 » 19 » O
Long. Cron.º	32 » 02 » O
Dif.ª est.ª al	— 2º » 43 »

ir en la singl.a 24' E

A medio dia Baróm.º 768 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Con muy pocas alteraciones á todo cuanto queda referido en la singl.a ant.r pasamos casi toda la presente. Al medio dia se quedó brisa muy floja y obs.do p.a calculo.

Librería de la Marina.

Del 20 Lunes al 21 Martes de Obre Sing.a 34.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al Noroeste 8°
1	2	"	N.	2° c.te	oo	**CALCULO.**
2	2	"				
3	1	5				Latitud sal. 6 53' N
4	1	5				Dif.a de Lat.d 45 » N
5	1	"	"	"	"	Lat.d llegada 7 38 N
6	1	"				Lat.d observ.a 7 42 N
7	1	"				Dif.a observ.a » 4 N
8	1	"				Suma de Lat.s 14 35 –
9	2	"	"	"	"	Latitud media 7 17 –
10	2	"				
11	2	5				Long. salida 29 19' O
12	2	5				Dif.a de Long. » 7 » O
1	2	"	"	"	"	Long. lleg.a esti.a 29 26 O
2	2	"				Long. Cron.o 32 » 09 O.
3	1	5				Dif.a est.a al 2° – 43 »
4	1	5				rf — vo
5	2	"	"	"	"	
6	2	"				
7	3	"				
8	3	"				
9	3	"	"	"	"	
10	2	"				
11	2	"				
12	2	"				

A medio dia Baróm.o 767 Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos por el Rb.o que manif.a la tablilla con solo el ap.o de cruz.
Anoch.e con muy poca ventolina y marej.a bonancibles y sin novedad pasamos la noche.
Am.o con cielo claro y h.tes aturbonados por el 1.er c.te y sin otra alteracion seguimos hasta p.r dia que nos ha calado.

Librería de la Marina.

Del 21 Martes al 22 Mierc.les de Obre Sing.a 35.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	2	.	N.	2.o C.to	"
2	2	.			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	"	"	"	"
6	1	.			
7	1	.			
8	1	.			
9	2	.	"	"	"
10	2	.			
11	2	.			
12	2	.			
1	2	5	"	"	"
2	2	5			
3	2	.			
4	2	"			
5	2	.	"	"	"
6	3	.			
7	3	.			
8	3	.			
9	4	.	"	"	"
10	5	.			
11	4	"			
12	5	"			

Varia.n al noroeste 8°

CALCULO.

Latitud sal.da	7° 42' N
Dif.a de Lat.d	1 » 56 » N
Lat.d llegada	8° » 38 » N
Lat.d observ.a	» »
Dif.a observ.a	» »
Suma de Lat.s	16 » 20 »
Latitud media	8 » 10 »
Long. salida	29° 26' O
Dif.a de Long.	» 9 » O
Long. lleg.a esti.a	29 » 35 » O
Long. Cron.o	E.a 32 » 18 » O
Dif.a est.a al	O 2° 43 »

A medio dia Baróm.o 768 Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Prosiguen las mismas circunstancias indicadas al final de la singl.a ant.r Anoch.e con muy poca ventolina y b.to chubascoso y con alguna llovizna pasamos la noche.

Amn.r en los mismos terminos hasta 20h.s que se afirmó el v.to al S.E. fresquito y chubascoso y así continuó hasta el dia que nos situamos por la E.a y cálculo.

Librería de la Marina.

Del 22 Miercoles al 23 Jueves de Obre Sing.ª 36.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	N.	2º o te	00º
2	3	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	3	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"			
1	2	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	2	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	5	"			

Varia.ⁿ al Noroeste 7º

CALCULO.

Latitud sal.	8 38 N
Dif.ª de Lat.ᵈ	1 19 N
Lat.ᵈ llegada	9 57 N
Lat.ᵈ observ.ª	10º 01 N
Dif.ª observ.ª	4 N
Suma de Lat.ˢ	18 39 —
Latitud media	9 19 —
Long. salida	29 35 O
Dif.ª de Long.	1 10 O
Long. lleg.ª esti.ª	29 45 O
Long. Cron.º	32 36 O
Dif.ª est.ª al O.	2º 51'
" en 24	8' O

A medio dia Baróm.º 768. Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Se pasó toda la tarde con chubascos del 2º o te é intérvalos de calma. Al anochecer sigue lo mismo y sin ninguna variacion pasamos toda la noche y la mañana al medio dia pudimos observar la Latd y á sub.ª la Longd que manif.º el Cálculo de la Ablilla.

Libreria de la Marina.

Del 23 Jueves al 24 Viernes de Obre Sing.ª 37

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3		N.	2º Cte	"
2	3	5			
3	4	5			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"		1er Cte	"
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	NNO.	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	N¼NO		
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.n al Noroeste 7º

CALCULO.

Latitud sal.da	10º 01' N
Dif.a de Lat.d	1 » 38 » N
Lat.d llegada	11 » 39 » N
Lat.d observ.a	11 » 45 » N
Dif.a observ.a	» 14 » S
Suma de Lat.s	21 » 46 » —
Latitud media	10 » 23 » —
Long. salida	29º 45' O
Dif.a de Long.	1 » 38 » O
Long. lleg.a esti.a	31 » 23 » O
Long. Cron.o	32 » 53 » O
Dif.a est.a al O.	2º » 30 »

A medio dia Baróm.º 769. Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia pasó el vto al 1er Cte galeno con mucha marejª producida por hileros de corrte. Anochº con cariz aturbonado y chubasquillos por el 1º Cte y con intervalos de poco vto pasamos la noche.

Amº de la misma manera desde cuya hª alargs apº de cuchillo y ceñimos á buen andar lo que permite el vto mas fresquito.

A medio dia nos situamos por Obnes y calculo.

Del 24 Viernes al 25 Sábado de Obre Sing.ª 38.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	N¼NO.	1er cto	0
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	N	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	"			
1	6	"	N¼NO.	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al Noroeste 8º

CALCULO.

Latitud sal.da	11º 45' N
Dif.a de Lat.d	2 15 N
Lat.d llegada	14 — N
Lat.d observ.a	14 08 N
Dif.a observ.a	8 N
Suma de Lat.s	25 53
Latitud media	12 56
Long. salida	30º 23' O
Dif.a de Long.	37 O
Long. lleg.a esti.a	31 00 O
Long. Cron.º	34 09 O
Dif.a est.a al	O. 3º 09
" en la singl.a	39' O

A medio dia Baróm.º 767. Termóm.º 24.

ACAECIMIENTOS.

Dagmos principio á esta singl.a con brisa fresquita del 1er C.te y mar picada del mismo, cielo claro y h.te chubascosos.
Anoche con cariz aturbonado por el N y v.to muy variable en fuerza y con algun relampagueo por el NNO pasamos la noche.
Am.º con chubasquillos y mar picada del N que continuó toda la mañana á m.dia nos situamos por Obre s/ manif.a el cálculo

Librería de la Mar Ana.

Del 25 Sab.do al 26 Domg.o de Obre. Sing.a 39.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	N.	1er Cte	00
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"	"	2o Cte	"
6	3	"			
7	6	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	3	"			

Varia.n al NO 8°

CALCULO.

Latitud sal.da	14° 08' N
Dif.a de Lat.d	1 55 N
Lat.d llegada	16 03 N
Lat.d observ.a	16 04 N
Dif.a observ.a	1 N
Suma de Lat.s	30 12
Latitud media	15 06
Long. salida	31° 00' O
Dif.a de Long.	16 O
Long. lleg.a esti.a	31° 16' O
Long. Cron.o	34° 38 O
Dif.a est.a al	O. 3° 22
" en la singl.a	13' O

A medio dia Baróm.o 769. Termóm.o 25°.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos pr el rto que manif.a la tabla con ap.o de mayores pr la mucha marej.a del N.

Anoch.e con cariz aturbonado y con algun relampagueo y vto muy variable pasamos la noche.

Amn.o con cielo claro y hte oscuros, notandose grandes marejd. contrastadas del N y SE á cuyo punto paso el vto desde las 2 oho.

Al mdia ob.o y nos situamos s/ tabla

Librería de la Marina.

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Obre. Sing.a 40.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	6	"	N¼NO	1er c.te	0°
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	6	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 8°

CALCULO.

Latitud sal.da	16° 04' N
Dif.a de Lat.d	2 » 04 » N
Lat.d llegada	18 » 08 » N
Lat.d observ.a	17 » 47 » N
Dif.a observ.a	2 » 21 » S
Suma de Lat.s	33 » 51 »
Latitud media	16 » 55 »
Long. salida	31° 16' O
Dif.a de Long.	46 O
Long. lleg.a esti.	32 02 O
Long. Cron o	35 41 O
Dif.a est.a al	O. 3° » 39 »

10 en la singl. 1710

A medio dia Baróm.o 769. Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Gobernamos al rbo anotado con apc de cerraz y marejas muy vivas y contrastadas del N, NE y E. Anoche con cariz aturbonado relampagueando muy seguido por el 1er c.te a donde rolo el Vto. al amanecer continuando el mismo tpo dudoso hasta ½ dia que nos situamos por Obsnes. s/. se desprende del Cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 27 Lunes al 28 Martes de Obre. Sing.ª 411.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO. 9º
1	2	"	N.	1er cte	"	CALCULO.
2	2	"				
3	3	"				Latitud sal.da 17º 47' N
4	3	"				Dif.ª de Lat.d 1 » 00 » N
5	3	"	"	"	"	Lat.d llegada 18 » 47 » N
6	3	"				
7	3	"				Lat.d observ.ª 18 » 38 » N
8	3	"				Dif.ª observ.ª — » 9 » S
9	3	"	"	"	"	Suma de Lat.s 36 » 25 » —
10	3	"				
11	2	5				Latitud media 18 » 12 » —
12	2	5				
1	3	"	"	"	"	
2	3	"				
3	3	"				Long. salida 32 º 02' O
4	3	"				Dif.ª de Long. » 27 » O
5	4	"	"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 32 » 29 » O
6	4	5				
7	4	"				Long. Cron.º 36 » 20 » O
8	4	5	O NO	"	"	Dif.ª est.ª al O. 3 » 51 »
9	3	"	"	"	"	
10	3	"				" en la singl.ª 12' O
11	3	5				
12	3	5				

A medio dia Baróm.º 770 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde de este dia con caris de mal aspecto pr el 1er cte, de cuyo punto sufrimos unas marejas muy gruesas y alteradas.
Anochº con llovizna, desde cuya hª refrescó el vto oblign a navegar proa á la gruesa marjª del N. durante toda la noche.
Amº con buena clarª y htos aturbonados pr 3er cte, á 19 hs arribamos al Rbo anotado y algs todo apº de cruz y asi seguimos hasta ½ dia que nos situamos pr Obns s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 28 Martes al 29 Miercoles de Obre Sing.a 42.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 9°
1	4	"	NO¼O.	1er cte	00	CALCULO.
2	4	"				
3	5	"				Latitud sal.da 18 » 38' » N
4	5	"				
5	5	"	"	"	"	Dif.a de Lat.d » 48 » N
6	5	"				Lat.d llegada 19 » 26 » N
7	5	"				
8	5	"				Lat.d observ.a 19 » 16 » N
9	5	"	"	"	"	Dif.a observ.a 1 » 10 » S
10	5	"				
11	5	"				Suma de Lat.s 37 » 54
12	5	"				Latitud media 18 » 57
1	5	"	"	"	"	
2	5	"				
3	5	"				
4	5	"				Long. salida 32 » 29 O
5	4	"	"	"	"	Dif.a de Long. 1 » 50 » O
6	4	"				Long. lleg.a esti. 34 » 19 » O
7	4	"				Long. Cron o 38 » 05 » O
8	5	"				
9	5	"	"	"	"	Dif.a est.a al O. 3° » 46
10	5	"				
11	5	"				
12	5	"				" en la singl.a 5' E.

A medio dia Baróm.o 770. Termóm.o 23.

ACAECIMIENTOS.

Continuamos por el Rbo que manifiesta la tabla con sito el apo de ayer.
Anoche con brisa galena y chubasquillos por el 1er cte, atemanzando por completo las marejadas del N y NE en el transcurso de la noche.
Amo con poco vto pero continuando los chubazquillos hasta al m/dia que Observamos s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 29 Miercoles al 30 Jueves de Obre Sing.ª 413.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	.	O N O.	1er c.te	"
2	4				
3	3	5			
4	3	5			
5	3	.	"	"	"
6	3				
7	3	5			
8	3	5			
9	4	"	"	"	"
10	3	.			
11	3	.			
12	4	"			
1	4	.	"	"	"
2	4	.			
3	4	"			
4	4	.			
5	4	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	.			
8	3	"			
9	3	.	O ¼ N O.	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	.			

Varia.n al N O. 8°

CALCULO.

Latitud sal.da	19° 16' N
Dif.a de Lat.d	19 N
Lat.d llegada	19 35 N
Lat.d observ.a	19 29 N
Dif.a observ.a	6 S
Suma de Lat.s	38 45
Latitud media	19 22
Long. salida	34° 19' O
Dif.a de Long.	1 28 O
Long. lleg.a esti.a	35 47 O
Long. Cron.o	39 37 O
Dif.a est.a al	O. 3° 50

Íd en la singl.a 4' O

A medio dia Baróm.º 770 Termóm.º 23°

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia cal-
mó la brisa, quedando los h.tes del 4º c.te
muy aturbonados.

Anoch.º aclarándose la atmós-
fera refrescando la brisa y reviniendo
mar gruesa y tendida del 4º c.te pasa-
mos la noche.

Am.º con buena celaj.e y mares muy
gruesas del N y NO y continuamos
sin novedad hasta ½ dia que nos
situamos pr. Obs.nes s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 30 Jueves al 31 Viernes de Obre Sing.a 114.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	3	5	O¼NO.	1er cto	00
2	3	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	4	5			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al NO 8o

CALCULO.

Latitud sal.da	19o29' N
Dif.a de Lat.d	» 7 » N
Lat.d llegada	19 36 » N
Lat.d observ.a	19 37 » N
Dif.a observ.a	» 1 » N
Suma de Lat.s	39 » 06 »
Latitud media	19 » 33 »
Long. salida	35o47' O.
Dif.a de Long.	1 54 O.
Long. lleg.a esti.a	37 41 O.
Long. Cron o	41 » 30 O.
Dif.a est.a al	O. 3° 49'

id en la singl.a 1a E.

A medio dia Baróm.o 770 Termóm.o 24

ACAECIMIENTOS.

En los mismos terminos con que finaliza la antr. singla. pasamos tarde y noche.

Amo. con chubasquillos pr. 1er cte que desaparecieron durante la mañana.

Al mo. dia obsmos. s/ calculo.

Libreria de la Marina.

Del 31 Viernes al 1º Sábado de Noviembre Sing.ª 45.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 7º
1	5	"	O¼NO.	1er cte	"	CALCULO.
2	5	"				
3	5	"				Latitud sal.da 19º 37' N
4	5	"				Dif.ª de Lat.d » 11 » N
5	5	"	"	"	"	Lat.d llegada 19 » 48 » N
6	5	"				
7	5	"				Lat.d observ.ª 19 » 41 » N
8	5	"				Dif.ª observ.ª » 7 » S
9	5	"	"	"	"	Suma de Lat.s 39 » 18 » –
10	5	"				
11	5	"				Latitud media 19 » 39 » –
12	5	"				
1	6	"	"	"	"	
2	6	"				Long. salida 37º 41' O.
3	6	"				
4	6	"				Dif.ª de Long. 2 » 14 O
5	6	"	"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 39 » 55 O.
6	5	"				
7	6	"				Long. Cron.º 43 » 48 O.
8	5	"				Dif.ª est.ª al O. 3º » 53 »
9	5	"	"	"	"	
10	5	"				" en la singl.ª 4 O
11	5	"				
12	5	"				

A medio dia Baróm.º 771. Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la singl.ª con las mismas variaciones de v.to y atmósfera de la ant.r La marej.a del N. se nota mas viva desde el amanecer y sin otra novedad seguimos hasta ½ dia que observamos el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 1.º Sábado al 2 Domingo de 9bre. Sing.ª 46.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	O¼NO.	1er Cte	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.n al NO 6.

CALCULO.

Latitud sal.da 19° 41' N.
Dif.a de Lat.d » 14 » N.
Lat.d llegada 19 55 » N.
Lat.d observ.a 19 52 » N.
Dif.a observ.a — » 3 » S.
Suma de Lat.s 39 » 33 —
Latitud media 19 46 —

Long. salida 39° 55' O.
Dif.a de Long. 2 » 35 » O.
Long. lleg.a esti.a 42 » 30 » O.
Long. Cron.o 46 » 06 » O.
Dif.a est.a al O. 3° » 36

id en la singl.a 17 E.

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º 24°

ACAECIMIENTOS.

No hubo novedad durante la tarde de este día.
Anoche reproduciéndose los chubasquillos del v.to y con marej.as muy vivas del E. y NE pasamos el resto de la noche.
Am.o con v.to variable en fuerza y atmósfera chubascosa, continuando de este modo hasta ½ día que observamos s/ cálculo.

Librería de la Mar.ina.

Del 2 Domingo al 3 Lunes de Novbre. Sing.a 47.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO-6º
1	6	"	O¼NO-	E-	"	CALCULO.
2	6	"				Latitud sal.da 19º52' N
3	6	"				Dif.a de Lat.d 1»14' N
4	6	"				
5	6	"	"	"	"	Lat.d llegada 20»06» N
6	6	"				Lat.d observ.a 20»13» N
7	6	"				Dif.a observ.a -»7» N
8	6	"				
9	6	"	"	"	"	Suma de Lat.s 40»05»-
10	7	"				Latitud media 20»02»-
11	7	"				
12	6	"				
1	6	"	"	"	"	
2	6	"				Long. salida 42º30' O.
3	6	"				Dif.a de Long. 2»38» O.
4	6	"				
5	6	"	"	"	"	Long. lleg.a esti. 45»08» O.
6	6	"				Long. Cron.o 48»44 O
7	6	"				Dif.a est.a al O. 3º»36»-
8	6	"				
9	7	"	"	"	"	dif en la singl.a 10
10	6	"				
11	7	"				
12	6	"				

A medio dia Baróm.o 772 Termóm.o 24º

ACAECIMIENTOS.

Con chubasquillos del E y mares gruesas del dho y del 1º cte pasamos la tarde de este dia.
Anoche quedando buena celaje y todo lo demas sin alteracion de cuyo modo pasamos la noche.
Dm.º con brisa fresquita y ht.co calinosos pr el 2º c.te continuando las mismas mares referidas hasta ½ dia, que observamos s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 3 Lunes al 4 Martes de Novbre Sing.a 4/8.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	6	.	O-	E-	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	5			
11	7	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	5			
11	6	5			
12	6	"			

Varia.n al NO. 5°

CALCULO.

Latitud sal.da	20° 13' N.
Dif.a de Lat.d	» 12 » S.
Lat.d llegada	20 » 01 » N.
Lat.d observ.a	20 » 10 » N.
Dif.a observ.a	— » 9 » N
Suma de Lat.s	40 » 23 » —
Latitud media	20 » 11 » —
Long. salida	45° 08' O.
Dif.a de Long.	2 » 37 » O.
Long. lleg.a esti.a	47 » 45 » O.
Long. Cron o	51 » 21 » O.
Dif.a est.a al	O. 3° » 36 »

ninguna diferencia

A medio dia Baróm.o 772 Termóm.o 24°

ACAECIMIENTOS.

Sin variar los elementos que refiere la pagina del frente pasamos pasamos toda la singl.a

a m/dia observamos s/ calculo

Del 4 Martes al 5 Mierc.les de 9bre. Sing.a 49.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	6	"	O	E	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.n al NO. 4°

CALCULO.

Latitud sal.da	20° 10' N
Dif.a de Lat.d	» 9 » S
Lat.d llegada	20 » 01 » N
Lat.d observ.a	20 » 05 » N
Dif.a observ.a	» 4 » N
Suma de Lat.s	40 » 15 » —
Latitud media	20 » 07 » —
Long. salida	47° 45' O
Dif.a de Long.	2 » 36 » O
Long. lleg.a esti.a	50 » 21 » O
Long. Cron.o	54 » 14 » O
Dif.a est.a al O.	3° » 53 »

N en la singl.a — 17' O

A medio dia Baróm.o 772 Termóm.o 24°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos gobernando por el Rb.o anotado con todo el ap.o de cruz.

Anoch.e con buena celaj.e y brisa fresquita del E y asi mismo pasamos la noche.

Am.o de la misma manera y sin alteracion ninguna, continuó hasta 1/2 m/ dia que Ob.s s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 5 Mierc^les al 6 Jueves de 9bre. Sing.ª 50.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O-	E-	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6		"	"	"
2	6	5			
3	6				
4	6	5			
5	6		"	"	"
6	6	5			
7	6				
8	6	5			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.ⁿ al NO 3º-

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	20º05' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 7 » S
Lat.ᵈ llegada	19 » 58 » N
Lat.ᵈ observ.ª	20 » 03 » N
Dif.ª observ.ª	» 5 » N
Suma de Lat.ˢ	40 » 08 »
Latitud media	20 » 04
Long. salida	50º21' O
Dif.ª de Long.	2 » 39 » O
Long. lleg.ª esti.ª	53 » 00 » O
Long. Cron º	56 » 54 » O
Dif.ª est.ª al	O 3º » 54
id en la singl.ª	1' O

A medio dia Baróm.º 772. Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Desde este medio dia hasta 20 h^s
se declaró la atmósfera chubascosa
con algunos relámpagos por el S.
Durante la mañana quedó buena
celaj^a con v^to mas fresquito.
Al m/ dia observamos s/ cálculo

Libreria de la Marina.

Del 6 Jueves al 7 Viernes de Obre Sing.a 51.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	6	5	O-	E-	"
2	6	5			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 1°

CALCULO.

Latitud sal.da	20°03' N
Dif.a de Lat.d	» 2 » S
Lat.d llegada	20 » 01 » N
Lat.d observ.a	19 » 58 » N
Dif.a observ.a	» 3 » S
Suma de Lat.s	» »
Latitud media	» »
Long. salida	53°00' O
Dif.a de Long.	2 » 26 » O
Long. lleg.a esti.a	55 » 26 » O
Long. Cron.o	59 » 30 » O
Dif.a est.a al	O 4° 04'

w en la singl. 10' O

A medio dia Baróm.o 770 Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la singl.a con brisa fresquita del E, buena celaj.e y mare-j.o bonancibles. Tambien se observaron algunos relámpagos pr el 3er c.te que cesaron á la madrugada.
A m/dia nos situamos pr la Lat. ob.a y Long cron.a que manif.a el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 7 Viernes al 8 Sábado de Noviembre Sing.ª 52.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S 85° O	E	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	6	"			
1	5	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	O ¼ SO	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.ⁿ al N E 1°

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	19	58	N
Dif.ª de Lat.ᵈ		11	S
Lat.ᵈ llegada	19	47	N
Lat.ᵈ observ.ª	19	50	N
Dif.ª observ.ª		3	N
Suma de Lat.ˢ	39	48	
Latitud media	19	54	
Long. salida	55	26	O
Dif.ª de Long.	2	28	O
Long. lleg.ª esti.ª	57	54	O
Long. Cron º	61	58	O
Dif.ª est.ª al	O 4	04	

ning.ª dif.ª

A medio dia Baróm.º 770 Termóm.º 25°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos por el mismo Rbº con solo el apº de cruz y lo demas sin alteracion.
Durante la noche pasaron algunos chubasquillos del vᵗᵒ que cesaron al amanecer desde cuya hª se inclinó el vᵗᵒ al 2º qᵗᵉ mas fresco.
A mᵒ dia observamos s/ calculo

Librería de la Mar ina.

Del 8 Sabado al 9 Domingo de 9bre. Sing.a 53.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NE 2º
1	0	"	O¼ SO.	2º cte.	"	CALCULO.
2	0	"				
3	0	"				Latitud sal.da 19º 50' N
4	0	"				Dif.a de Lat.d 1 » 7 » N
5	5	"	"	"	"	Lat.d llegada 19 » 57 » N
6	5	"	avistamos la costa de C. Cabron			Lat.d observ.a 20 » 08 » N
7	5	"	sin poderla reconocer.			Dif.a observ.a — » 11 » N
8	5	" ≡	N 85 O		"	Suma de Lat.s 39 » 58 » —
9	5	"	"	"	"	Latitud media 19 » 59 » —
10	5	"				
11	5	"				Long. salida Cº 61 » 58 » O
12	0	"				Dif.a de Long. 1 » 58 » O
1	5	"	"	"	"	Long. lleg.a esti.a 63 » 56 » O
2	5	"				Long. Mn.a 64 » 20 » O
3	5	"				Dif.a est.a al O 24 m » 24 » —
4	5	"				cron.o red.a á m. dia.
5	4	"	O¼ NO.	"	"	L. 63º 54' 26"
6	4	"				
7	4	"				
8	3	"				
9	3	"	"	"	"	
10	4	"				
11	3	"				
12	3	"	Á m/dia demora Mte Isabela			

A medio dia Baróm.o 770. ≡ al SO¼S. comp.s Termóm.o 25º

ACAECIMIENTOS.

Desde ½ dia se paso el vto al 2º cte fresco y alarg.s ap.o de cuchillo hasta 5 h/de que lo arriamos pr quedar otra vez á la cruz. Á esta h.a avistamos la tierra prox.a á C. Cabron (Sto Domingo) sin poderla reconocer pr la espesa calima.

Al amaner estamos á la vista de C. Francés y Mte Isabela con vto muy flojo del 2º cte.

Nos situamos á m/dia pr Ldd ob.a y Long Mn.a S/ Calculo

(Nota) No comp.s con exactitud los cron.s pr no inspirar conf.a las Mn.ame á la costa.

Del 9 Dom.go al 10 Lunes de Obre Sing.a 54.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	N 72° O	E	"
2	4	"			
3	4	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	5	5			
1	5	"	S 85° O	"	
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al N E 3°

CALCULO.

Latitud sal.da	20	° 08 '	N
Dif.a de Lat.d		» 18 »	N
Lat.d llegada	20	» 26 »	N
Lat.d observ.a	20	» 24 »	N
Dif.a observ.a		» 2 »	S
Suma de Lat.s	40	» 32 »	
Latitud media	20	» 16 »	
Long. salida Mc	64	° 20 '	O
Dif.a de Long.	2	» 00 »	O
Long. lleg.a esti.a	66	» 20 »	O
Long. Mc	66	» 20 »	O
Dif.a est.a al		»	»

demora la P.ta E. de la I. Tortuga al S 12° O corrg.do

A medio dia Baróm.o 770 Termóm.o 24°

ACAECIMIENTOS.

Naveg.s á la vista de la costa con brisa flojita del E, buena celaj.a y mar bella y con las mismas circunstancias pasamos la noche.

Am.r con los mismos elementos p.o mas flojo, durante la mañana.

á m.o dia nos situamos p.r Lat.d ob.a y M.n de cuyos datos se deduce la Long. Mc que ratif.a el cálculo

Librería de la Marina.

Del 10 Lunes al 11 Martes de Obre Sing.ª 55.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al N E. 4º.
1	3	"	S 85º O.	E.	"	CALCULO.
2	3	"				Latitud sal.ᵈᵃ á 5ʰ 19 » 58' N
3	4	"				Dif.ª de Lat.ᵈ » 12 » S
4	4	"				Lat.ᵈ llegada 19 » 46 » N
5	4	"	O ¼ SO.	"	"	Lat.ᵈ observ.ª 19 » 46 » N
6	5	"				Dif.ª observ.ª » »
7	6	"				Suma de Lat.ˢ » »
8	6	"				Latitud media » »
9	6	"	OSO	1º C.ᵗᵉ	"	
10	6	"				
11	7	"				
12	7	"				
1	7	"	"	"	"	
2	7	"				
3	7	"				Long. salida 5ʰ 67 » 58 » O
4	6	"				Dif.ª de Long. » 46 » O
5	7	"	S 72º O	"		Long. lleg.ª esti.ª 68 » 44 » O
6	7	"				Long. obs.ª 68 » 49 » O
7	7	"				Dif.ª est.ª al » 5 » O.
8	7	"				
9	6	"	"	"	"	
10	6	"				
11	6	"				
12	6	"				

á m/ dia demora la P.ᵗᵃ Este de Guantánamo al

A medio dia Baróm.º 769. Termóm.º N. 50º O. comp.ᵈᵒ

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con brisa galena del E á la vista de la costa de S.ᵗᵒ Domingo y la Tortuga, gobernando en demanda de P.ᵗᵃ Mayci, cuyo faro avistamos á 15ʰ por buena demora.
á 17ʰ estamos N-S con el dho dist.ᵉ su alcance, desde cuya h.ᵃ gobernam.ˢ á R.ᵇᵒ de costa y á la vista de la misma lleg.ᵒ á m/dia que obs.ᵒ la Lat.ᵈ 19 46 N. demorando la P.ᵗᵃ Este del P.ᵗᵒ Guantánamo al N. 50 O. comp.ᵈᵒ

Librería de la Marina.

Del 11 Martes al 12 Mier^les de Novbre Sing.^a 56.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.^o
1	5	"	O¼SO	E	·
2	5	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	7	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	5	"	O	variable del E y NE	
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.^n al NE 4°

CALCULO.

Latitud sal.^da	19° 46' N
Dif.^a de Lat.^d	» 4 S
Lat.^d llegada	19 42 N
Lat.^d observ.^a	19 34 N
Dif.^a observ.^a	— » 8 S
Suma de Lat.^s	39 » 20 »
Latitud media	19 » 40 —
Long. salida	68° 49' O
Dif.^a de Long.	2 » 12 » O
Long. lleg.^a esti.^a	71 » 01 » O
Long. ~~cron~~ obs.^a	70 34 O
Dif.^a est.^a al E	» 27 » —

á ½ dia demora el Pico Tarquino al

A medio dia Baróm.^o 769 Termóm.^o N 5° E corg.^e

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con brisa flojita del E.

Al Anochecer roló á la tierra continuando muy variable en direccion y fuerza hasta ½ dia que demora el Pico de Tarquino al N 5° E corg.^e dist.^a apr.^e 27 md.^s

Librería de la Marina.

Del 12 Miércoles al 13 Jueves de Obre Sing.a 57.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4			Calma	"	"
5					
6					
7					
8					
9	"	"		variable	
10	1	"	S 85° O.	1.o y 2.o c.te	.
11	3	5			
12	4	5			
1	4	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	.	"	"	.
6	4	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	3	.	"	"	"
10	3	.			
11	4	.			
12	4	"			

Varia.n al N E. 4° 30.

CALCULO.

Latitud sal.da	19	34'	N
Dif.a de Lat.d		»	»
Lat.d llegada	19	44	N
Lat.d observ.a	19	42	N
Dif.a observ.a		» 2	» S
Suma de Lat.s @ dist.a		» 10	» N
Latitud media		»	»
Long. salida	70	34'	O
Dif.a de Long.		54	O
Long. lleg.a esti.a	71	» 28	O
Long. m.ao	71	» 28	O
Dif.a est.a al		»	»

A medio dia Baróm.o 768. Termóm.o 25

ACAECIMIENTOS.

Poco despues de ½ dia se quedó calma completa con cariz aturbonado pr el 2.o c.te a 10h.s se afirmó el v.to al E con vivo relampagües y truenos pr todos c.tos conservándose el mismo v.to muy variable en dir.on y fuerza durante la noche.

Al amanecer sigue lo mismo, afirmándose el v.to á la brisa desde 2½ h.s con las mismas circunstancias referidas.

A m/d.a demora la T.re faro de C. Cruz al NO¼N como d.e dist.a 8 m.s

Librería de la Marina.

Del 13 Jueves al 14 Viernes de Noviembre Sing.ª 58.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1			Pracᵗᵉ	E	
2					
3			á 3ʰ demora la Tᵉ faro		
4	6	"	de C. Cruz al ENE corrg		
5	5	"		2° C.	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"	NE 2° C	"	"
9	4	"			
10	4	"			
11	5	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	4	"			
10	5	"			
11	5	"			
12					

Varia.ⁿ al NE 5°

CALCULO.

Latitud sal. 3ʰ	19° 45' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 40 » N
Lat.ᵈ llegada	20 » 25 » N
Lat.ᵈ observ.ª	20 » 21 » N
Dif.ª observ.ª	— » 4 S
Suma de Lat.ˢ	40 » 06 —
Latitud media	20 » 03 —
Long. salida 3ʰ	71° 45' O
Dif.ª de Long.	1 » 22 » O
Long. lleg.ª esti.ª	73 » 07 » O
Long. Cron.º	no hubo
Dif.ª est.ª al	— » — »

A medio dia Baróm.º 771. Termóm.º 24°

ACAECIMIENTOS.

Navegamos pracᵗᵉ á la vista de la costa con brisa galena y cariz aturbonado á 3ʰ demora la Tᵉ faro de C. Cruz al ENE corrg distᵉ su tangente 12 m. cuyos datos sirven de pᵗᵒ salida.
Durante la noche continuó el mismo relampagueo y tronadas con algun aguacero y vᵗᵒ variable en fuerza y direccion.
Al amanecer sigue lo mismo desde cuya hᵃ se cerró la atmósfera con lluvias, cesando la otra á 23ʰ que se despejó por el fondo del cielo y obs. la Latᵈ 20° 21' N. Long. Eᵃ 73° 07' O.

Librería de la Marina.

Del 14 Viernes al 15 Sábado de Noviembre Sing.a 59

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	.	NO¼O	2º c.te	"
2	4	.			
3	4	.			
4	3	"			
5	4	.	NO.	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	.			
9	2	"	"	"	"
10	1	"			
11	2	"			
12	3	.			
1	3	.	"	"	"
2	3	.			
3	2	.			
4	2	"			
5	2	"	N27O.	"	"
6	2	"			
7	3	5			
8	3	5			
9	5	"	NO¼N	1er c.te	"
10	3	5			
11	2	5			
12	2	5			

Varia.n al NE. 5º

CALCULO.

Latitud sal.da	20 º 21'		N
Dif.a de Lat.d	» 57	»	N
Lat.d llegada	21º » 18	»	N
Lat.d observ.a	21 » 16	»	N
Dif.a observ.a	» 2	»	S
Suma de Lat.s	41 » 37	»	
Latitud media	20 » 18		
Long. salida	73 º 07'		O
Dif.a de Long.	» 47	»	O
Long. lleg.a esti.a	73 » 54	»	O
Long. Cron.o	73 » 55	»	O
Dif.a est.a al	O en 24h. » 1	»	

A medio dia Baróm.o 770 Termóm.o 25º

ACAECIMIENTOS.

Desde m/ dia fué afflojando el v.to hasta quedarse ventolilla (muy floja) al 2º c.te, con cielo cubierto y h.te atrumbado por el 1º y 4º ctos.

Anoch.e con vivo relampagueo y tronadas por el NO. continuando durante la noche las mismas ventolinas variables seguidas de algunos intervalos de calma. Al Am.º afirmándose el v.to al 1er c.te, á cuya h.a se avistaron las sierras de Trinidad y de la Gloria y ciñendo lo posible en demanda del P.to de Tagua. Lleg.s á m/ día que nos situamos por Obs.n y cálculo

Librería de la Marina.

Del 15 Sabdo al 16 Domgo de Novbre Sing.a 60.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	3	"	NNO.	variable	
2	2	"		1o y 4o cte	
3	1	"			
4	"	"			
5	"	"			
6	"	"			
7	2	5	NE¼E-	calma	
8	3	5	~~NE2°O~~	ventolinas variables	
9	3				
10	2	5			
11	2	5			
12	4	"			
1	4	"	NNO-	"	"
2	6	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7				calma	
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Varia.n al NE 5°

CALCULO.

Latitud sal.	21	16	N
Dif.a de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	»	»	
Lat.d observ.a	»	»	
Dif.a observ.a	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	73	55	O
Dif.a de Long.	»	»	
Long. lleg.a esti.a	»	»	
Long. Cron.o	»	»	
Dif.a est.a al	»	»	

A medio dia Baróm.o 770 Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Quedamos desde 3 hs en calma completa hasta al anochecer que de repente refrescó el vto N que ceñimos por estribor. Pasada media noche pasó el vto al 1o cte y gobernamos como manifa la tabla quedándose seguidamente ventolina muy floja y luego calma. Amo con cariz oscurecido por todos ctes continuando lo demas hasta ½ dia que obs la Latd 21-38 N. demorando la Pta S. Juan al N 15°E corrg.

Librería de la Marina.

Del 16 Domingo al 17 Lunes de Noviembre Sing.ª 61.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			s/ gobº prácte	calma N	
5 6 7 8			sobre bordos		
9 10 11 12			" á	"	"
1 2 3 4			la vista de	"	"
5 6 7 8			la costa	"	"
9 10 11 12				"	

Varia.ⁿ al NE 5º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ ° '
Dif.ª de Lat.ᵈ » »
Lat.ᵈ llegada » »
Lat.ᵈ observ.ª » »
Dif.ª observ.ª » »
Suma de Lat.ˢ » »
Latitud media » »

Long. salida ° '
Dif.ª de Long. » »
Long. lleg.ª esti.ª » »
Long. Cron.º » »
Dif.ª est.ª al » »

A medio dia Baróm.º 770 Termóm.º 23º

ACAECIMIENTOS.

A las 4 hs de este dia se afirmó el vto N fresco con cariz aturbonado, quedándose desde el anochecer muy variable en direccion y fuerza.
Aprovechamos todo lo posible las variaciones del vto á la vista de la costa y del faro de la Pta Colorados y de esta conformidad seguimos hasta el mº dia que estamos tan avante como dha Pta á donde se nos comunicó la órden de seguir para Cárdenas.

D. N. G.

Libreria de la Marina.

Del 17 Lunes al 18 Martes de Noviembre Sing.ª 62.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1			á 3 h ½ demora la torre de		
2	2	fracᵗᵉ	Sagua al NE ¼ N. dist. 10 ms		
3			SO ¼ S	1ᵉʳ 0ᵗᵉ	
4	2				"
5	4	"			
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	S 27° O	"	"
10	6	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	7	"	S 52° O	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	6	"			
5	7	"	O ¼ SO	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	S 85° O	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.ⁿ al

CALCULO.

Latitud sal. Mᶜ	21° 51' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	38' S
Lat.ᵈ llegada	20 » 53 » N
Lat.ᵈ observ.ª	21 » 06 » N
Dif.ª observ.ª	— » 13 » N
Suma de Lat.ˢ	43 » 57 » —
Latitud media	21 » 28 » —
Long. salida Mᶜ	74 » 27 » O
Dif.ª de Long.	1 » 47 » O
Long. lleg.ª esti.ª	76 » 14 » O
Long. Cron.º	76 » 06 » O
Dif.ª est.ª al E	— » 8' »

A medio dia Baróm.º 771. Termóm.º 24°

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta singlᵃ alargˢ todo apᵒ y gobernamos fracᵗᵉ á la vista de la costa hasta las 3 ½ hs que tomé punto salᵈᵒ pr la Mᶜˢ y distª que expresa la tablilla á dha hora.
Desde 9 pr refrescó la brisa y recaló mar muy viva del 2º cᵗᵉ que continuó toda la noche.
Amᶜ con brisa fresquita y hˢ chubascosa y aflojando vᵗᵒ y marejᵃ llegˢ á mdia que el Obˢ st cálculo.

Del 18 Martes al 19 Mierc.les de Noviembre Sing.a 63.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	5	"	O¼SO	E	"
2	5	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	O	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	3	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	N72°O	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al NE 6°

CALCULO.

Latitud sal.da	21°06' N
Dif.a de Lat.d	» 7 » N
Lat.d llegada	21 » 13 » N
Lat.d observ.a	21 » 15 » N
Dif.a observ.a	» 2 » N
Suma de Lat.s	42 » 21 »
Latitud media	21 » 10 »
Long. salida	76°14' O
Dif.a de Long.	1 » 44 » O
Long. lleg.a esti.a	77 » 58 » O
Long. Cron.o	78° » 05 » O
Dif.a est.a al	O en 1/d 15 »

A medio dia Baróm.° 772 Termóm.° 25°

ACAECIMIENTOS.

Quedóse v.to muy galeno con chubasquillos, durante la tarde de este día. Anoche figurando turbonadas por el 4º C. con vivo relampagueo por este punto que cesó al amanecer, quedándose muy poco v.to desde aquella hora hasta m/d que obs.e el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 19 Miercoles al 20 Jueves de Noviembre Sing.ª 64.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	ONO	1er Cte	"
2	4	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	4	"		"	
10	5	"	NO¼O	"	"
11	5	"			
12	4	"			
1	3	"	NO	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	2	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	"	SE¼E	"	"
8	2	"			
9	2	"			
10	4	"	NNO	"	"
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NE 6º

CALCULO.

Latitud sal. 21º 15' N
Dif.ª de Lat.d 44' N
Lat.d llegada 21 » 59 » N
Lat.d observ.ª no » hubo
Dif.ª observ.ª » »
Suma de Lat.s 43 » 14
Latitud media 21 » 37

Long. salida Cº 78 º 05' O
Dif.ª de Long. 55 » O
Long. lleg.ª esti.ª 79 » 00 » O
Long. Cron.º 79 » 05 » O
Dif.ª est.ª al O » 5 »

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Despues de ½ dia pasó el vto al 1er Cte muy flojo con cariz aturbonado por el N y NO.
A 8h rolo el vto al N con agua; desde luego amainamos vela hasta mas tarde que conociendo no se aclaraba el vto nos pusimos a ceñir por estribor con apo conveniente; continuando la atmósfera aturbonada hasta ½ dia que no logramos obs.n por estar el ☉ oculto y nos situamos por la Estima s/ calculo.

(Nota) Durante esta singl.a debemos sufrir fuertes corr.tes al S. pues no avistamos el faro del C. S. Antonio á pesar de haber navegado con rbo directo á dho cabo

Del 20 Jueves al 21 Viernes de Diciembre Sing.ª 65.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	.	N 50° O	1er C.te	5
2	5	.			
3	4	.			
4	3	.			
5	3	.	E ¼ N E-	"	10
6	4	.			
7	3	.	- N N O -	"	"
8	2	.			
9	2	5	"	"	"
10	2	5			
11	2	.			
12	2	.			
1	2	.	N 17° O	"	"
2	3	.			
3	3	.			
4	2	.			
5	2	.	"	"	"
6	3	.			
7	3	.			
8	3	.			
9	3	.	N N O	"	.
10	3	.			
11	4	.			
12	4	.			

Varia.n al N E 6° 30'.

CALCULO.

Latitud sal.da	22	°00'	N
Dif.ª de Lat.d		»55»	N
Lat.d llegada	22	»55»	N
Lat.d observ.ª	23	»07»	N
Dif.ª observ.ª		»12»	N
Suma de Lat.s	45	»07»	—
Latitud media	22	»33»	—
Long. salida	79	°00'	O
Dif.ª de Long.		»27»	O
Long. lleg.ª esti.ª	79	»27»	O
Long. Cron.º	79	»45»	O
Dif.ª est.ª al	O	»18»	—

A medio dia Baróm.º 771 Termóm.º 23°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñiendo pr estribor el vto anotado muy variable y chubascoso. A 4h viramos pr babor hasta las 6h que reviramos pr estribor y con ap.º conveniente de esta vuelta pasamos la noche.
Almo abonanzando algo la mareja del Ngde cuya ha alargó el ap.º que permitia la otra y con cariz chubasquillos llegó a m/dia que observa. el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de Novbre Sing.a 66.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	S 40° E	1er C.te	5°
2	5	5			
3	5	5			
4	4	"			
5	4	5	"	"	"
6	5	5			
7	3	"	N¼NO	"	"
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	N 5° E	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	3	"	SSE	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al NE 6°

CALCULO.

Latitud sal.	23	07'	N
Dif.a de Lat.d		8	N
Lat.d llegada	23	15	N
Lat.d observ.a	23	36	N
Dif.a observ.a		21	N
Suma de Lat.s	46	43	
Latitud media	23	21	
Long. salida	79°	45	O
Dif.a de Long.		13	E
Long. lleg.a esti.a	79	32	O
Long. Cron.o	79	29	O
Dif.a est.a al		3	E

A medio dia Baróm.o 771 Termóm.o 23°

ACAECIMIENTOS.

Pasado m.d dia viramos para el E hasta 6½ h.s que revirámos pr. estribor con v.to muy variable en direccion y fuerza mucha marej.a de todos c.tes y algun chubasquillo. Durante la noche aclaró la atmósfera y seguimos de la misma vuelta hasta 20 h.s que tomamos la del 2.o c.te y sin variar tan fastidioso elementos lleg.do a m.d dia que ob.to el cálculo

Librería de la Marina.

Del 22 Sabado al 23 Domgº de [illegible] Sing.a 67.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	"	NE-	2º cte	5º
2	3	.			
3	4	.			
4	4	.			
5	4	.	ENE-	"	"
6	3	"			
7	2	.			
8	2	.			
9	2	.	E¼NE-	"	"
10	3	.			
11	3	"			
12	3	"			
1	4	.	N85ºE-	"	"
2	3	.			
3	4	"			
4	3	"			
5	2	.	"	"	"
6	3	.			
7	2	.			
8	3	"			
9	2	5	E-	"	"
10	3				
11	2	5			
12	3	.			

Varia.n al NE 6º

CALCULO.

Latitud sal.da	23º	36'	N
Dif.a de Lat.d	»	18	N
Lat.d llegada	23	54	N
Lat.d observ.a	23	57	N
Dif.a observ.a	»	3	N
Suma de Lat.s	47	33	—
Latitud media	23	46	—
Long. salida	79º	29'	O.
Dif.a de Long.	1	12	E
Long. lleg.a esti.a	78	17	O.
Long. Cron.º	78	22	O.
Dif.a est.a al O.	»	5	»

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Despues de un chubasquillo pasó el vto al 2º cte galeno y al momento viramos pr estribor y ciñiendo lo posible con buen cariz y mar bella mas bonancible pasamos la noche.

Amº notándose alguno relámpago pr el 4º cte y con el refrescante vto galeno llegº a medio dia que nos situamos pr Obne y cálculo.

Librería de la Marina.

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Noviembre Sing.ª 68.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	"	E¼SE-	variable 2º c.te	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	3	"			
9	2	"	E-	4º c.te	
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	"	ESE-	variable 1º c.te	"
2	1	"			
3	2	"			
4	3	"			
5	4	"	E-	1º c.te	5º
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	S 85º E	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.n al NEº-

CALCULO.

Latitud sal.	23 57' N
Dif.ª de Lat.d	20 » S
Lat.d llegada	23 37 » N
Lat.d observ.ª	23 23 » N
Dif.ª observ.ª	14 » S
Suma de Lat.s	47 » 20 » —
Latitud media	23 » 10 » —
Long. salida	78 (17) 22' O
Dif.ª de Long.	1 » 24 » E
Long. lleg.ª esti.ª	76 » 58 » O
Long. Cron.º	76 » 23 » O
Dif.ª est.ª al E-	35 »

A medio dia Baróm.º 773 Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas variables del 2º y 4º c.tes pasamos toda la tarde, y parte de la noche.
A 15 se afirmó el v.to al 1er c.te fresquito con dulzaquillas y lo cenimos por babor con ap.to conveniente y con el v.to mas fresco llegó á m/ dia que ob.s el cálculo, á cuya h.a se avistó por buena demora la costa próxima al E.te de la Habana

Librería de la Marina.
Librería de la Marina.

Del 24 Lunes al 25 Martes de Nov.bre Sing.a 69.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4			Prac.te	1.er C.te	.
5					
6					
7	3	"	NO.	"	5'
8	3	"			
9	3	.	ENE	"	"
10	3	.			
11	3	,			
12	3	"			
1	3	"	NNO.	"	"
2	3	"			
3	3	.			
4	3				
5	3	.	Prac.te	"	"
6	3	.			
7	4	"			
8	3	"	á la vista de C. Piedras		
9			"	"	.
10					
11					
12					

Varia.n al NE 5°

CALCULO.

Latitud sal.da 23 ° 19' N

Dif.a de Lat.d » »

Lat.d llegada » »

Lat.d observ.a » »

Dif.a observ.a » »

Suma de Lat.s » »

Latitud media » »

Long. salida 75 ° 26' O

Dif.a de Long. » »

Long. lleg.a esti.a » »

Long. Cron.o » »

Dif.a est.a al » »

A medio dia Baróm.o 774. Termóm.o 22°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos aprovechando lo que permite el v.to á la vista de la costa próxima á Matanzas hasta 6h que viramos p.r afuera demorando el Pan de Matanzas al S¼SO correg.do dist.e 18 m.s Durante la noche navegamos de vuelta é vuelta á la vista del faro de Cayo Piedras con objeto de lograr su meridiano, el que conseguimos á 22 h.s y embocamos el canal que forman los Cayos Piedras y Mono al ser medio día.

Librería de la Marina.

Del 25 Martes al 26 Miércoles de Nov.bre Sing.a ....

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Varia.n al

CALCULO.

	°	'
Latitud sal.		
Dif.a de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.a	»	»
Dif.a observ.a	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	°	'
Dif.a de Long.	»	»
Long. lleg.a esti.a	»	»
Long. Cron.o	»	»
Dif.a est.a al	»	»

A medio dia Baróm.o .... Termóm.o ....

ACAECIMIENTOS.

Navegamos en demanda de Cayo Chalupa, á donde embarcamos el práctico y bajo su direccion seguimos para Cárdenas cuyo fondeadero conseguimos á 3h. y despues de visitados por la Sanidad, fuimos admitidos á libre plática.

A Dios Gracias.

P. Rosés Pla

Librería de la Marina.

Del 27 Sábado al 28 Domº de Diciembre Sing.ª 1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1			Salimos-	1er C.te	.
2					
3			8-0 con C. Mono-	"	"
4	5	.	N¼ NE	"	5º
5	5	5			
6	4	5			
7	4	.			
8	5	"			
9	4	.	N	"	10º
10	4	.			
11	3	.			
12	3	.			
1	4	"	"	"	"
2	4	.			
3	3	.			
4	3	"			
5	3	.	"	"	"
6	3	.			
7	3	.			
8	3	.			
9	4	.	"	"	"
10	2	.			
11	6	.	SE	"	"
12	4	"			

Varia.n al NE 6º

CALCULO.

Latitud sal.da 4/2	23º	16'	N
Dif.ª de Lat.d	1	00	N
Lat.d llegada	24	16	N
Lat.d observ.ª	24	35	N
Dif.ª observ.ª		19	N
Suma de Lat.s	47	51	-
Latitud media	23	55	-
Long. salida 3½	74º	57'	O
Dif.ª de Long.		7	E
Long. lleg.ª esti.ª	74	50	O
Long. Cron.º ob.	74	40	O
Dif.ª est.ª al E		10	

Rumbo de corr.te N 28º E dist- 12 m.s velocid.d 0'80 m.

A medio dia Baróm.º 777 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Cárdenas para Ponce (P.to Rico) con la misma carga y once de tripulacion p.r todos.
Al principiar este dia levamos el ancla y bajo la direccion del práct.co al arr.es ap.º y franqueamos el canal de vuelta y vuelta. A 2:45 hallándonos safos de peligros despedimos al práct.co y gobernamos en demanda del freu que forman los Cayos Piedras y Mono con los cuales nos hallamos tom avante á 3h y al momento nos pusimos á ceñir lo que permite el v.to fresco y duro coro del 1er C.te
Al anochecer quedamos con ap.º de mayores amizadas por la gruesas mares del Ey

Librería de la Marina.

Del .... al .... de .... Sing.ª ....

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

CALCULO.

Latitud sal. .... º .... '
Dif.ª de Lat.d .... » .... »
Lat.d llegada .... » .... »
Lat.d observ.ª .... » .... »
Dif.ª observ.ª .... » .... »
Suma de Lat.s .... » .... »
Latitud media .... » .... »

Long. salida .... º .... '
Dif.ª de Long. .... » .... »
Long. lleg.ª esti.ª .... » .... »
Long. Cron.º .... » .... »
Dif.ª est.ª al .... » .... »

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

N.E. y con fuerte balanceo acompañado del p.te pesto que producen los chubasquillos pasamos la noche.
Al am.r con llovizna y mares mas bonancibles desde cuya hora aflarg.do ap.to conveniente, ciñiendo de la misma vuelta hasta 22h que se descubrieron los cayos de la Florida y la torre faro de Alligattor p.r el N.N.E. y al momento viramos p.r estabor y cesando los chubasquillos lleg.s á m.d.a que nos situamos p.r Obs.nes s/ manif.a el Cálculo

Dios S. A. y feliz viaje deseamos

Librería de la Marina.

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Diciembre Sing.a 2.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	-	S 40 E	1er C.te	5°
2	4				
3	4	5			
4	4	5			"
5	4	.	N 5° O.	"	"
6	4	.			
7	4	.			
8	4	5	S E	.	.
9	4	5			
10	4	.			
11	4	.			
12	4	.			
1	4	.	N 5° E	"	.
2	4	.			
3	4	"			
4	3	"			
5	4	.	N 5° O.	"	"
6	4	.			
7	3	.			
8	3	.			
9	2	.	S 62° E	"	"
10	5	"		"	.
11	4	.			
12	4	"			

Varia.n al N E 5°

CALCULO.

Latitud sal.da	24° 35' N
Dif.a de Lat.d	» 3 » N
Lat.d llegada	24 » 38 » N
Lat.d observ.a	25 » 28 » N
Dif.a observ.a	» 50 » N
Suma de Lat.s	50 » 33 »
Latitud media	25 » 16 »
Long. salida	74° 36' O
Dif.a de Long.	» 33 » E
Long. lleg.a esti.a	74 » 03 » O
Long. Cron. Obs.a	73 » 38 » O
Dif.a est.a al	» 25 » E

R.bo corr.to N 24° E
dist.a 56 m.s
velocidad h.a 2"5

A medio dia Baróm.o 777. Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en vuelta del E hasta 4 h. que viramos p.r estribor con los mismos elementos referidos anterior.te al anochecer avistamos el faro de Alligator y al demorar el dho p.r el O comf viramos p.a afuera hasta p.r noche que recibimos para el N y á la vista de la luz de Carisfort con v.to muy fresco y marej.a pasamos la noche. Am.o con chub.s aguillos y marej.as gruesas del N y N E, á 20 h. avistamos la torre del F.o rey p.r el N O ¼ N, y poco después viramos p.r babor y así mismo continuam.s hasta p.r dia que nos situam.s p.r cálculo.

Librería de la Marina.

Del 29 Lunes al 30 Martes de Diciembre Sing.ª 3.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	4	"	ESE.	1.er c.te	"
2	4	5			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	5			
6	5	5	N 5° O.	"	"
7	4	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	N.	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	10°
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al NE 4°.

CALCULO.

Latitud sal.	25° 28' N.
Dif.ª de Lat.d	1 » 06 » N.
Lat.d llegada	26 » 34 » N.
Lat.d observ.ª	27 » 29 » N.
Dif.ª observ.ª	» 55 » N.
Suma de Lat.s	53 » 57 »
Latitud media	26 » 58 »
Long. salida	73° 38' O.
Dif.ª de Long.	» 14 » E.
Long. lleg.ª esti.ª	73 » 24 » O.
Long. Cron.°	73 » 28 » O.
Dif.ª est.ª al	E. O. » 4 »

Rb.° corr.te N 5° O.
dist.ª 56 m.
vel. h.ª 2'5 decimas

A medio dia Baróm.° 778 Termóm.°

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la tarde de la vuelta del 2.° c.te

Al anochecer viramos por estribor á la vista del faro de C.º Gun (Bermuda) y á las 7 h demorando el mismo al E corregido tomamos nuevo p.to salido, ciñiendo siempre á buena bolina con marejada muy gruesa del 1.er c.te y N. y asi mismo pasamos la noche. Am.º con chubasquillos de v.to fresco y mucha marejada del N y ciñiendo siempre de la misma vuelta con ap.to conveniente lleg.s á m.d dia que nos situamos s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 30 Martes al 31 Mierc^les de Diciembre Sing.^a 4.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	2	"	N 5° E	1er Cte	10°
2	3	.			
3	2	"			
4	3	"			
5	3	"	N N E	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	N 40° E	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	N N E	"	"
6	3	"			
7	3	.			
8	3	"			
9	3	.	"	—	.
10	3	"			
11	3	.			
12	3	"			

Varia.^n al N E 3°

CALCULO.

Latitud sal.^da	27 ° 29' N
Dif.^a de Lat.^d	1 » 06 » N
Lat.^d llegada	28 » 35 » N
Lat.^d observ.^a	29 » 28 » N
Dif.^a observ.^a	» 53 » N
Suma de Lat.^s	57 » 27 » —
Latitud media	28 » 43 » —
Long. salida	73 ° 30' O
Dif.^a de Long.	» 28 » E
Long. lleg.^a esti.^a	73 » 02 » O
Long. Cron.°	72 » 58 » O
Dif.^a est.^a al	E » 4 »
Rb.° corr.^te	N 4° E. [illegible]
Dist.^a	55
[illegible]	2'25 [illegible]

A medio dia Baróm.° 776. Termóm.°

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este día continuaron los mismos elementos anunciados al final de la singl^a anterior.

Anochecer en los mismos términos y sin ninguna alteración pasamos toda la noche.

Amn^o con chubasquillos de garúa y v^to muy variable en fuerza y aflojando v^to y mar hasta lleg^s á m/d día que nos situamos por Obs^mo segun manif^a el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 31 Miérc.les Obre al 1.o Jueves de Enero 1885. Sing.a 5.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	3	"	NE¼N.	2.o c.te	5.o
2	4	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	2	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	1	"	ESE.	S.	00
12	3	"			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	5			
4	3	5			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			

Varia.n al NE.

CALCULO.

Latitud sal.	29° 28' N.
Dif.a de Lat.d	» 5 » S.
Lat.d llegada	29 » 23 » N.
Lat.d observ.a	29 » 37 » N.
Dif.a observ.a	» 14 » N.
Suma de Lat.s	59 » 05 »
Latitud media	29 » 32 »
Long. salida	72 ° 58 O.
Dif.a de Long.	1 » 10 » E.
Long. lleg.a esti.a	71 » 48 » O.
Long. Cron.o	71 » 49 » O.
Dif.a est.a al	O. » 1 »

A medio dia Baróm.o 771. Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Con chubasquillos del 2.o c.te y v.to muy variable en fuerza pasamos la tarde. Anoch.o con ventolinas muy flojas y variables del 2.o c.te continuando muy flojas las marej.as del v.to y 1.er c.te. Pasada media noche se afirmó el v.to al S y al momento gobernamos como manda la tabla y con chubasquillos del mismo punto amaneció. De la misma conformidad lleg.o á m.d día que observamos s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 1° Jueves al 2 Viernes de Enero/85 Sing.ª 6

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	4	5	ESE	3er c^te	"
2	4				
3	4	5			
4	5	"			
5	6	"	S 62° E	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	SE¼E	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	S 62° E	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.ⁿ al NE 2°

CALCULO.

Latitud sal.da	29° 37' N
Dif.ª de Lat.d	1 » 13 » S
Lat.d llegada	28 » 24 » N
Lat.d observ.ª	28 » 38 » N
Dif.ª observ.ª	» 14 » N
Suma de Lat.s	58 » 15 »
Latitud media	29 » 07 »
Long. salida	71° 48' O
Dif.ª de Long.	2 » 22 » E
Long. lleg.ª esti.ª	69 » 26 » O
Long. Cron.°	69 » 18 » O
Dif.ª est.ª al	E. » 8 »

A medio dia Baróm.° 774. Termóm.°

ACAECIMIENTOS.

Despues de medio dia paso el v^to al 3er c^te abonanzando las marej^as del E y 2° c^te quedando al mismo tp^o v^to fresquito con buena celaj^a.

Al anochecer aclaró todo ap^o de cruz y cuchillo, notándose desde media noche algun relampagueo por el NO.

Amn^r con v^to mas fresquito y v^ta aturbonados por el 4° c^te continuando así mismo hasta a m/dia que Ob^s s/ Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 2 Viernes al 3 Sábado de Enero 185 Sing.ª 7.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	7	5	SE¼E	3º c.te	0º
2	7	5			
3	7	"			
4	7	"		4º c.te	
5	6	"	S62ºE	"	"
6	6	"			
7	7	"			
8	8	"		1º c.te	
9	9	"	SE¼E	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	9	"	SE	"	"
2	8	"			
3	9	"			
4	8	"			
5	8	"	S40ºE	"	"
6	8	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	SE¼S	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.n al NE 1º

CALCULO.

Latitud sal.da 28º 38' N.
Dif.a de Lat.d 1 » 56 » S.
Lat.d llegada 26 » 42 » N
Lat.d observ.a 26 » 29 » N
Dif.a observ.a » 13 » S
Suma de Lat.s 55 » 07 » –
Latitud media 27 » 33 » –

Long. salida 69º 18' O
Dif.a de Long. 2 » 27 » E
Long. lleg.a esti.a 66 » 51 » O
Long. Cron.º sin obs.n
Dif.a est.a al » »

A medio dia Baróm.º 779 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos por el Rb.º anotado con v.to fresco al 3º c.te y cariz aturbonado por el 4º c.te. Á 4h pasó repentinamente el 1º c.te y despues de anochecer al 1º. galto muy fresco y chubascoso el que aprovechamos por el rap.º posible y sin novedad pasamos el resto de la noche.
Am. con chubascos de v.to fresco y mucha marej.a de N y navegando con el mismo de la noche por los Rb.º espresados lleg.º á m.d dia que Ob.e entre claros la Lat.d que manif.a el calculo.

Libreria de la Marina.

Del 3 Sábado al 4 Domingo de Enero 1885 Sing.a 8.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	6	"	S 40 E	1er C.te	5°
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"	S E ¼ S	"	"
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	5			
11	6	5			
12	6	5			
1	5	5	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	5	S 40 E	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	5	"	"	"
10	5	5			
11	6	"			
12	5	5			

Varia.n al N.

CALCULO.

Latitud sal.da	26° 29' N
Dif.a de Lat.d	1 » 43 » S
Lat.d llegada	24 » 46 N
Lat.d observ.a	24 » 36 N
Dif.a observ.a	– » 10 S
Suma de Lat.s	51 » 05 » –
Latitud media	25 » 32 » –
Long. salida	66° 51' O
Dif.a de Long.	1° 29 » E
Long. lleg.a esti.a	65 » 22 O
Long. Cron.o	65 » 36 O
Dif.a est.a al	O – » 14 »

A medio dia Baróm.o 779. Termóm.o 22.

ACAECIMIENTOS.

Con chubascos del 1er C.te acompañados de algun intervalo de calma y mucha marej.a del N. pasamos la tarde de este dia.

Anoch.e con cariz de mal aspecto á cuya h.a ceso de llover y se despejó p.r el fondo del cielo, quedándose buena celaj.a y las mismas marej.a ref.da

Am. con v.to mas fresco desde cuya h.a alarg.o ap.o menos y asi seguimos hasta [illegible] dia que [illegible] el cálculo.

Del 4 Domingo al 5 Lunes de Enero Sing.a 9.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	5	SE¼S	1er c.te	5'
2	4	5			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al N

CALCULO.

Latitud sal.da	24	36	N	
Dif.a de Lat.d	1	26	S	
Lat.d llegada	23	10	N	
Lat.d observ.a	22	50	N	
Dif.a observ.a		20	S	
Suma de Lat.s	46	56		
Latitud media	23	28		
Long. salida	65	36	O	
Dif.a de Long.		47	E	
Long. lleg.a esti.	64	49	O	
Long. Cron o	64	58	O	
Dif.a est.a al	O.	9		

A medio dia Baróm.o 778. Termóm.o 24°

ACAECIMIENTOS.

Vamos ciñiendo con todo ap.o posible el v.to anotado fresquito.
Anoche con buena cela.a y mar.a mas bonancibles del N y NE y sin otra alteracion pasamos la noche.
Al A.o con chubasquillos del v.to y mar picada del 2.o c.te que continuó durante la mañana.
El m/d.a obs.e y nos situamos s/ calcula

Librería de la Marina.

Del 5 Lunes al 6 Martes de Enero /85 Sing.ª 10

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	5	S E 1/4 S	1er c.te	5º
2	4	5			
3	4	"			
4	5	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"	N N E	"	"
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	5			
12	4	5			
1	4	"	N 27º E	"	"
2	4	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	N N E	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	4	5	N 27º E	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"			

Varia.ⁿ al N E 1º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	22º 50' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 57 » N
Lat.ᵈ llegada	23 » 47 » N
Lat.ᵈ observ.ª	23 » 51 » N
Dif.ª observ.ª	» 4 » N
Suma de Lat.ˢ	46 » 41 » —
Latitud media	23 » 20 » —
Long. salida	64º 58' O
Dif.ª de Long.	» 43 » E
Long. lleg.ª esti.	64 » 15 » O
Long. Cron.º	64 » 14 » O
Dif.ª est.ª al	E » 1 »

A medio dia Baróm.º 768 Termóm.º 23º

ACAECIMIENTOS.

Continuamos ciñiendo pr estribor, dijo- bato el vto anotado muy variable en fuerza y direccion hasta 5h que viramos pr estribor y de la misma vuelta pasamos la noche. Amn.ó con chubasquillos, alguna marejª del 1er c.te y vto muy variable y asi mismo continuó hasta á mediodia que observs. s/ calculo.

Librería de la Marina

Del 6 Martes al 7 Miercoles de Enero Sing.ª 11.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	N 27º E	1er Cte	5º
2	4	"	S 20º E	"	"
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"	S 15º E	"	"
8	4	"			
9	4	"			
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	S ¼ SE	"	"
2	4	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	S 5º E	"	"
6	4	"			
7	4	"	N 50º E	"	"
8	4	"			
9	4	"	N 40º E	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.ⁿ al N E 1º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	23º 51' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	42 » S
Lat.ᵈ llegada	23 09 » N
Lat.ᵈ observ.ª	23 » 03 » N
Dif.ª observ.ª	46 » 54
Suma de Lat.ˢ	23 » 27
Latitud media	» 6 S
Long. salida	64º 14 O
Dif.ª de Long.	30 » E
Long. lleg.ª esti.ª	63 » 44 O
Long. Cron º	63 » 51 » O
Dif.ª est.ª al	» 7 » O

A medio dia Baróm.º 768 Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Pasada la 1ª virams pr babor, desde cuya hª refrescó el vᵗᵒ y se alborotaron las marejas del 1º y 2º qᵗᵉ

Durante la noche se mantuvo el vᵗᵒ muy variable en fuerza, inclinandose siempre al 2º qᵗᵉ

Al amanecer quedó buen cariz y buena celajª, á dtha hª viramos pr estribor y asi seguimos hasta á ½ dia que Obs.ˢ el cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 7 Miercoles al 8 Jueves de Enero /85. Sing.ª 12.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	NE¼N	2º c.te	5º
2	3	"			
3	3	"			
4	4	"			
5	4	"	NE	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	"			
9	4	"	N 58º E	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	"	NE¼E	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	3	5			
5	3	"	NE¼N	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	2	"	S.	ventol.r 2º c.te	vó
9	3	"			
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al NE 2º

CALCULO.

Latitud sal.da	23º 03' N
Dif.a de Lat.d	» 37 » N
Lat.d llegada	23 40 » N
Lat.d observ.a	23 35 » N
Dif.a observ.a	— » 5 » S
Suma de Lat.s	46 38 » —
Latitud media	23 19 » —
Long. salida	63 51 O
Dif.a de Long.	45 » E
Long. lleg.a esti.a	63 » 06 » O
Long. Cron.º	63 » 05 » O
Dif.a est.a al	E — » 1 »

A medio dia Baróm.º 778 Termóm.º 23º

ACAECIMIENTOS.

Desde m/dia quedóse brisa galena al 2º c.te con alguna marej.a del E. continuando la atmosfera despejada durante la tarde y la noche.
Am.e con brisa muy floja del 2º c.te y marej.as bonancibles y aprovechando la mejor vuelta que permiten las variaciones del v.to lleg.d a m/dia que Obs.d s/cálculo

Del 8 Jueves al 9 Viernes de Enero Sing.ª 13

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al N E 2º
1				ventolinas		CALCULO.
2				variables		
3						
4			s/ gob.º	y		Latitud sal.da 23 35' N
5						Dif.ª de Lat.d » 7 » S
6						Lat.d llegada 23 » 28 » N
7						
8				calma		Lat.d observ.ª 23 » 28 » N
9			"			Dif.ª observ.ª » »
10						Suma de Lat.s » »
11						
12						Latitud media » »
1			"	"	"	
2						
3						Long. salida 63º 06' O
4						Dif.ª de Long. » 3 » E
5			"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 63 » 03 » O
6						
7						Long. Cron.º 63 » 16 » O
8						Dif.ª est.ª al O. » 13 »
9						
10						
11						
12						

A medio dia Baróm.º 777 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Pasado medio dia quedose ventolina muy floja del 2º C.te hasta 4h que al ser calma completa cargamos el apº y de la misma manera pasamos la noche.

Amº con los h.e chubascos pr 1º C.te revirmiendo vja maref.a de aquel punto y ciñiendo pr b.dor las ventolinas muy flojas del E lleg.s á m/ dia que Ob.s C.f Cálculo.

Del 9 Viernes al 10 Sábado de Enero Sing.ª 14.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S 40º E	vent.º del Norte	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	5			
7	2	"			
8	1	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	1	·			
12	1	·			
1	"	5	"	"	"
2	1	"			
3	"	5			
4	1	"			
5	1	5	S S E	"	"
6	1	5			
7	2	·			
8	1	"			
9	"	"	"	calma	·
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			

Varia.ⁿ al N E 2º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ 23º 28' N

Dif.ª de Lat.ᵈ » 31 » S

Lat.ᵈ llegada 22 » 57 N

Lat.ᵈ observ.ª 23 » 03 N

Dif.ª observ.ª » 6 » N

Suma de Lat.ˢ » — »

Latitud media 23 15 » —

Long. salida 83º 16' O

Dif.ª de Long. » 16 » E

Long. lleg.ª esti. 83 » 00 » O

Long. Cron.º 82 » 56 » O

Dif.ª est.ª al E » 4 »

A medio dia Baróm.º 776. Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde de este dia en los mismos terminos con que finaliza la pagina anterior.
A noche con durbasquillos por el 1º C desde cuya hª se quedo ventolina muy floja y variable en direccion y sin alteracion de lo manifestado anteriormente seguimos hasta a mediodia que [firma]

Del 10 Sábado al 11 Domingo de Enero. Sing.ª 15.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	"	"	S/gob.no	calma	"
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	"	"	"	"	.
6	"	"			
7	"	"			
8	2	.	SE¼S-	vent.s 1.º c.te	
9	2	5	"	,	.
10	2	5			
11	1	5			
12	1	5			
1	3	"	S16ºE	2.º c.te	5º
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	"	S¼SE-	.	.
6	5	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	6	"	S5ºE	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.n al NE2º

CALCULO.

Latitud sal.da	23º 03' N
Dif.a de Lat.d	1 » 11 » S
Lat.d llegada	21 » 52 » N
Lat.d observ.a	21 » 47 » N
Dif.a observ.a	» 5 » S
Suma de Lat.s	44 » 55 »
Latitud media	22 » 27 » —
Long. salida	62º 55' O
Dif.a de Long.	» 11 » E
Long. lleg.a esti	62 44 O
Long. Cron.º	62 40 O
Dif.a est.a al	E 4 m.

A medio dia Baróm.º 77 Termóm.º 23

ACAECIMIENTOS.

En calma completa pasamos la tarde de este dia.

Anoche con la atmosfera chubascosa por todos c.tos desde cuya h.a se cerró la dtha con lluvia y ventolinas variables del 1.º c.te

Pasada ½ noche cesó la lluvia y se afirmó el v.to al 2.º c.te y lo ceñimos por babor conforme ap.te conveniente.

Amaneció con chubasquillos de v.to fresco y variable en direccion y cuando lo dtho al medio dia Obs. s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 11 Domingº al 12 Lunes de Enero Sing.ª 16.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	S 15º E	2º cte	5º
2	6	5			
3	6	5			
4	6	"			
5	6	"	S S E	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	6	"			
9	7	"	"	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.ⁿ al N E 1º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	21º 47 N
Dif.ª de Lat.ᵈ	2 » 25 » S
Lat.ᵈ llegada	19 » 22 » N
Lat.ᵈ observ.ª	19 » 28 » N
Dif.ª observ.ª	» 6 » N
Suma de Lat.ˢ	41 » 15 »
Latitud media	20 » 37 »
Long. salida	62 » 40' O
Dif.ª de Long.	» 42 » E
Long. lleg.ª esti.ᵃ	61 » 58 » O
Long. Cron.º	61 » 51 » O
Dif.ª est.ª al	E » 7 »

A medio dia Baróm.º 776. Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Amaneciendo la brisa fresquita del 1er cte con buena celajª pasamos tarde y noche.
Amº con vto mas fresco y mucha mar fº del 2º cte continuando lo mismo hasta mediodia que Obs. s/ calculo.

Del 12 Lunes al 13 Martes de Enero Sing.ª 26.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	SSE	E	"
2	7	"			
3	7	"			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	7	"	"	"	"
10	6	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	7	"	"	"	"
2	7	"			
3	3	"	Pract.e		
4	2	"			
5	1	"	"	calma	
6	"	"		y	
7	"	"		ventolinas	
8					
9			"		
10					
11					
12					

Varia.n al NE 1º

CALCULO.

Latitud sal.	19° 28' N
Dif.ª de Lat.ª	1 02 S
Lat.ª llegada 9h 40'	18° 26 N
Lat.ª observ.ª	18 24 N
Dif.ª observ.ª	– 2 S
Suma de Lat.s	37 52
Latitud media	18 26
Long. salida	61° 51' O
Dif.ª de Long.	26 E
Long. lleg.ª esti.ª 9h 40'	61 25 O
Long. Crón.º	61 25 O
Dif.ª est. al	" – "

A medio dia Baróm.º 777. Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Continuamos en las mismas circunstancias que manif.to la pagina del frente. Anch.º ahomarrando la marcj.n del 2.º c.te desde cuya h. se alargó el v.to y gobernamos como manif. la tabla en demanda de la I.ª Desecheo la que descubrimos á 8h por buena demora. A 9h 40' demora la dha al E corrg.do dist. aprox.da 10 m.s y á 11h descubrimos el faro de los Morrillos de C. Rojo por el ESE corrg.do desde cuya h. aflojó el v.to hasta quedar ventolina muy floja. Am.r á la vista de dho Cabo y costas inmediatas continuando como anterior.te las mismas ventolinas flojas hasta ½ dia que Ob.o la Lat.d 17º 48 N. demorando la torre faro de los Morrillos al NE ¼ E corrg.do

Del 13 Martes al 14 Mierc.le de Enero 1885. Sing.a 17.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	2		Prac.te	calma	
2	3	5		2° c.te	5°
3	4	„	S 35° E		
4	4	„			
5	4	5	S S E	E	„
6	4	„			
7	3	5			
8	4	„			
9	3	5	S 40° E	1° c.te	„
10	3	5			
11	4	„			
12	4	„			
1	4	„	S 50° E	„	„
2	3	„			
3	4	„			
4	3	„			
5	3	„	SE¼E	„	„
6	2	„			
7	5	„	N¼NO	„	„
8	5	5			
9	4	5	N 5° O	„	„
10	5	„			
11	5	„			
12	4	5			

Varia.n al NE 1°

CALCULO.

Latitud sal.da 2h	17	° 46	N
Dif.a de Lat.d	1	» 20	S
Lat.d llegada	17°	» 26	N
Lat.d observ.a	17	» 23	N
Dif.a observ.a	1	» 3	S
Suma de Lat.s	35	» 09	
Latitud media	17	» 34	
Long. salida 2h	61	° 07	O
Dif.a de Long.		» 24	E
Long. lleg.a esti.a	60	» 43	O
Long. Cron.o	60	» 56	O
Dif.a est.a al	E.	» 13 »	

A medio dia Baróm.o 777 Termóm.o 25°

ACAECIMIENTOS.

Al ser medio dia quedó calma y luego se afirmó el v.to al 2° c.te fresco con cariz chubascoso. A 2h tomé p.to sal.da p.r marc.n y dist.: y al refrescar el v.to aferramos ap.s menor y con v.to muy variable en fuerza y direccion pasamos la noche.

Am.r y viramos p.r estribor continuando la misma marej.a del S y SE, así como el v.to muy variable en fuerza.

Al m.o dia Obs. s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 14 Miercs. al 15 Jueves de Enero. Sing.ª 18

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NE 1º
1	4	"	N 16º E	E	5º	CALCULO.
2	5	"				
3	5	"				Latitud sal. 17º 25' N
4	4	"				Dif.ª de Lat.d 1 » »
5	6	"	"	"	"	
6	2					Lat.d llegada » »
7	3	"	SE¼E	"	"	Lat.d observ.ª » »
8	2	5				
9	2	5	"	"	"	Dif.ª observ.ª » »
10	3	"				Suma de Lat.s » »
11	3	"				
12	3	"				Latitud media » »
1	3	"	"	"	"	
2	3	"				
3	3	"				Long. salida 60 56' O
4	3	"				Dif.ª de Long. » »
5	3	"	"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª » »
6	3	"				
7	3	"				Long. Cron.º » »
8	3	"	Vrac.te			Dif.ª est.ª al » »
9						
10						
11						
12			Fondeamos en el P.to			

A medio dia Baróm.º 77 Termóm.º 0

ACAECIMIENTOS.

Seguimos en vuelta de tierra hasta 5½ hs. que al estar á poca dist.a de la isla viramos para afuera y de la misma manera con v.to fresachon y mucha mar; pasamos la noche Amc. y viramos en demanda del p.to en el cual conseguimos fondear á ½ dia bajo la direccion del práctico y al momento fuimos admitidos á libre plática.

L. Roses

Librería de la Marina.

Del 24 Sabado al 25 Domgº de Enero /85 Sing.ª

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4			—	Fondeados	
5					
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					
1			"	"	
2					
3					
4					
5					
6			salimos-	NE-	"
7					
8	—	—	Prac.te á	E.	"
9			la vista de		
10			la costa.		
11					
12					

Demora la Tª de los morrillos al NO¼N. dist.a 5 m.

Varia.n al

CALCULO.

- Latitud sal.da ° '
- Dif.a de Lat.d » »
- Lat.d llegada » »
- Lat.d observ.a » »
- Dif.a observ.a » »
- Suma de Lat.s » »
- Latitud media » »
- Long. salida ° '
- Dif.a de Long. » »
- Long. lleg.a esti.a » »
- Long. Cron.º » »
- Dif.a est.a al » »

A medio dia Baróm.º 777 Termóm.º 24º.

ACAECIMIENTOS.

Salida de Ponce para Cárdenas con la misma carga (deducidos 100 qq que descargó en el primer punto) y la misma tripulación.

A 16 embarcamos el práct.º; levamos el ancla, alargó todo ap.º de estr. y bajo la dirección del dto. salimos del Puerto.

Al quedar salvo de peligros despedimos al práct.º y alargó todo ap.º y navegando prác.te á la vista de la costa lleg.º á m/dia que demora la Tª faro de los morrillos al NO¼N. dist.ª 5 m.

B. N. G.

Librería de la Marina.

Del 25 Domgo al 26 Lunes de Enero. Sing.a 1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	〃	〃	Practe	2o cte	〃
2	〃	〃			
3	〃	〃			
4	〃	〃			
5	〃	〃	Pte al de pgmarc y dist a la		
6	〃	〃	Isla Desecheo	1er cte	〃
7	7	〃	N 40 O		
8	7	〃			
9	7	〃			
10	7	〃			
11	7	〃			
12	7	〃			
1	6	〃			
2	6	〃			
3	6	〃			
4	6	〃			
5	6	〃			
6	6	〃			
7	6	〃			
8	6	〃			
9	5	〃			
10	5	〃			
11	4	〃			
12	4	〃			

Varia.n al N E 2o

CALCULO.

Latitud sal.da	18 08 N
Dif.a de Lat.d	1 13 N
Lat.d llegada	19 21 N
Lat.d observ.a	19 26 N
Dif.a observ.a	» 5 N
Suma de Lat.s	37 34 —
Latitud media	18 47 —
Long. salida	61 24 O
Dif.a de Long.	1 19 O
Long. lleg.a esti.a	62 43 O
Long. Crona	62 38 O
Dif.a est.a al	» 5 E

A medio dia Baróm.o 776 Termóm.o 24°

ACAECIMIENTOS.

Naveg.s prac.te á la vista de la costa con brisa galena del 2o cto y buena celaje. Despues de la puesta de sol calmó repentte el vto y se afirmó al 1o cte fresco con alguna mar de ill mismo, pasando otra vez á la cruz desde las 10h que amiamos todo apo de cuchillo y quedamos con solo el de trinqte hasta el dia que Obs se hallaba demorando C. Samaná al OSO empe.

Del 26 Lunes al 27 Martes de Enero Sing.ª 2.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	,	NO2ºO	2º cte	"
2	5	,			
3	5	,			
4	5	"	á 5h demora	O. Cabrón al S. corrg.	
5	5	"	dist. 12 ms.		
6	5	,	– O NO –	"	"
7	4	"			
8	4	,			
9	4	,	"	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	2	"	"	"	"
2	3	"			
3	2	,			
4	2	,			
5	2	,	"	"	"
6	2	,			
7	1	,			
8	1	,			
9	1	5	O¼NO	"	"
10	1	5			
11	3	,			
12	4	"			

demora Mte Isabela al S 50º O. corrg. dist. 26'5 ms.

Varia.n al NE 2º

CALCULO.

Latitud sal.da 5h	19º 32' N
Dif.a de Lat.d	20 N
Lat.d llegada	19 52 N
Lat.d observ.a	20 03 N
Dif.a observ.a	11 N
Suma de Lat.s	39 35
Latitud media	19 47
Long. salida 5h	63º 00' O
Dif.a de Long.	51 O
Long. lleg.a esti.a	63 51 O
Long. Cron.º	64 09 O
Dif.a est.a al	18 O

A medio dia Baróm.º 776. Termóm.º 24.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con brisa galena del 2º cte y marejª bonancible.
Al anochecer aflojó la dha quedándose ventolina muy floja al S desde 12h y así mismo continuó todo el resto de la noche.
Amº con ventolinas variables y atmósfera acelajada pr el SE, afirmándose la brisa de dho punto desde las 22h hasta ½ dia que demora Mte Isabela pr la marcª que indica la tablilla á dha hora.

Librería de la Marina.

Del 27 Martes al 28 Miercoles de Enero Sing.a 3.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	5	"	O¼NO	2° cd.	00°
2	6	"			
3	6	5			
4	6	5	á 5h demora	Pta. Isabela al	
5	7	"	SSE corregido	dist.a 23 mn.	Este
6	7	"	O¼NO	"	"
7	7	"			
8	7	"			
9	8	"	N 85° O	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			
1	8	"	"	"	"
2	6	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al NE 3°

CALCULO.

Latitud sal. 5h	20	09	N.
Dif.a de Lat.d		17	N.
Lat.d llegada	20	26	N.
Lat.d observ.a	20	33	N.
Dif.a observ.a		7	N.
Suma de Lat.s	40	42	
Latitud media	20	21	
Long. salida 5h	64	36	O.
Dif.a de Long.	1	52	O.
Long. lleg.a esti.a	66	28	O.
Long. Cron.°	66	31	O.
Dif.a est.a al		3	O.

A medio dia Baróm.° 778. Termóm.° 25°

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia refrescó la brisa, quedando al anochecer del mismo v.to con cielo claro y h.te despejados. á 14h se inclinó el v.to al SE calmoso desde cuya h.a declaró todo ap.to de aguilla y con muy poca ventolina al SSE llegó á m/dia sin poder reconocer la costa p.r la espesa calina y nos situamos p.r Obs.n S/ cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 28 Miercles al 29 Jueves de Enero Sing.a 4.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	"	"	á gob.r	calma	
2	"	"			
3	"	"			
4	"	"			
5	1	"	S 85° O.	var.le 2° c.te	"
6	2	"			
7	2	"			
8	3	"			
9	3	"	O ¼ SO.	"	"
10	4	"			
11	3	"			
12	4	"			
1	3	"	S 85° O.	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	5	"			
5	6	"	N 85° O.	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	O ¼ NO.	"	"
10	5	5			
11	5	5			
12	5	"			

Varia.n al N E. 3°

CALCULO.

Latitud sal.da	20° 33' N.
Dif.a de Lat.d	» 6 » N.
Lat.d llegada	20 » 39 » N.
Lat.d observ.a	20 » 32 » N.
Dif.a observ.a	» 7 » S.
Suma de Lat.s	41 » 05 »
Latitud media	20 » 32 »
Long. salida	66° 31' O.
Dif.a de Long.	1 » 33 » O.
Long. lleg.a esti.a	68 » 04 » O.
Long. Cron.a	67 » 58 » O.
Dif.a est.a al	» 6 » E.

A medio dia Baróm.o 779 Termóm.o 24°.

ACAECIMIENTOS.

Poco despues de medio dia quedó calma completa hasta 4h. que se afirmó el v.to al 2° c.te galeno con buena celaj.a á 11h. pasó el v.to al 1° c.te desde cuya h.a refrescó y gobernando con la variac. de R.b.os anotados pasamos la noche. AM. con cielo claro y h.tes acelajados p.r el N, continuando el v.to muy variable en fuerza hasta á m.dia que Obs. s/ cálculo, demorando lo mas oriental de la I. de Cuba al S. corr.o

Librería de la Marina.

Del 29 Jueves al 30 Viernes de Enero Sing.a 3.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	N 62° O	1.er c.te	,
2	3	"			
3	3	"	Al 4 h demora el Yunque de		
4	4	"	Baracoa al S 18° O corr.g dist.a		
5	4	"	calculada 22 m.s		
6	3	"		E	,
7	3	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	7	"			
1	6	"	O N O	2.º c.te	,
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	O ¼ N O	"	,
6	6	"			
7	6	"			
8	3	"	P.s al.d pr mare.s á la T.e de S.t Lucrecia		
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	Á m/día demora la Silla de Gibara al S 15° E corr.º		

Varia.n al NE 4°

CALCULO.

Latitud sal. S.r	21° 16' N.
Dif.a de Lat.d	» 8 » N
Lat.d llegada	21 » 24 » N
Lat.d observ.a	21 » 22 » N
Dif.a observ.a	» 2 » S
Suma de Lat.s	42 » 38 »
Latitud media	21 » 19 »
Long. salida S.r	69° 33' O
Dif.a de Long.	» 24 » O
Long. lleg.a esti.a	69 » 57 » O
Long. Cron.a	70 » 00 » O
Dif.a est.a al	» 3 » O

A medio dia Baróm.º 777 Termóm.º 25°

ACAECIMIENTOS.

Navegamos en demanda de P.ta Lucrecia con brisa fresquita del E con celaj.e y mar picada del NE.

Al ocaso sigue lo mismo, pasando el v.to á la cruz al 13 que descubrimos el faro de P.ta Lucrecia pr buena demora y con solo el ap.º de cruz pasamos el resto de la noche.

Al m.º con chubasquillos pr el E y v.to muy variable en fuerza, quedandose luego buena celaj.a hasta m.o dia que Obs.d calculo demorando la Silla de Gibara al S 15° E corr.g de cuya data se deduce la Lg. cr.a que sirve de comp.n con la E.a

Librería de la Marina.

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Enero Sing.ª 6.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	6	"	ONO-	2º cte	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"	á 7hs descubrí el faro de		
7	6	"	Matermillos pr el S85ºOeste		
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	3	"	NO-	2º cte	
2	3	"	á 1hs se perdió de vista pr		
3	3	"	el S40ºE corrgdo distancia en alcance		
4	2	"			
5	2	5	"	"	"
6	2	5			
7	2	"			
8	2	"	á 8hs se avistó la luz faro de Lobos		
9	3	"	N50ºO-	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Variacion al NE 4º

CALCULO.

Latitud sal.da	21 º	22 '	N.
Dif.ª de Lat.d	»	58 »	N
Lat.d llegada	22 »	20 »	N
Lat.d observ.ª	22 »	15 »	N
Dif.ª observ.ª	— »	5 »	S
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	70 º	00 '	O
Dif.ª de Long.	1 »	37 »	O
Long. lleg.ª esti.ª	71 »	37 »	O
Long. Cron.º	71 »	28 »	O
Dif.ª est.ª al	— »	9 »	E

A medio dia Baróm.º 773 Termóm.º 25.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos con brisa fresquita en demanda de Pta Matermillos cuyo faro descubrimos á 7hs por buena demora.
Al quedar el resp. al SE corrgdo gobernamos por el Rbo que manifiesta la tabla en demanda de Cayo Lobos, cuya luz no avistamos en toda la noche por haber calmado el vto desde las 11hs.
Amaneció con cariz aturbonado por el 3º cuad. y poca ventolina al S y en esta forma lleg. á m/dia que demora la torre faro de C. Lobos al NE¼N. corrgdo dist. 7mll.

Librería de la Marina.

Del 31 Sabado al 1º Domingo de Febrero Sing.ª 7

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1-4			Proxº de la vista de los faros	ventolinas variables del 3er cte	"
5-8			de C. Lobos y C. Paredon	3er cte	
9-12			A bordos	"	"
1-4					
5-8			"	"	
9-12			"	4º cte	"

Varia.ⁿ al NE 5º

CALCULO.

Latitud sal.da	º '
Dif.ª de Lat.d	» »
Lat.d llegada	22 23 » 11
Lat.d observ.ª	» »
Dif.ª observ.ª	» »
Suma de Lat.s	» »
Latitud media	» »
Long. salida	º '
Dif.ª de Long.	» »
Long. lleg.ª esti.ª	» »
Long. Cron º	» »
Dif.ª est.ª al	» »

A ½ dia demora C. Paredon al S 40 E corrg.do

A medio dia Baróm.º 775 Termóm.º 25º

ACAECIMIENTOS.

Despues de ½ dia quedó calma completa hasta 4h que al pasar la turbonada del 3er cte se afirmó el vto á otro punto.
Durante la noche naveg.s de vuelta y vuelta á la vista de los faros de C. Lobos y Paredon con las precauciones convenientes.
Al amanecer quedamos 8 á 10 m al O del C. Paredon á cuya h viramos pr babor pr haber pasado el vto al NO fresco y aprovechando sobre todo las variaciones del vto lleg.s á medio dia que O. se hallaba demorando el Cº Paredon pr la marcacion que arroja la tabla.

Libreria de la Mar ina.

Del 1.° Domingo al 2 Lunes de Febrero Sing.a 8.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1			Pract.e	4.° c.te	〃
2					
3					
4					
5	〃	.	á 6 h. v.o viram.s proa estribor-		1
6	〃	.	-O¼SO-	4.° c.te	〃
7	2	5			
8	3	5			
9	4	〃	〃	〃	〃
10	4	.			
11	4	.			
12	2	.			
1	6	〃	NE¼N-	〃	〃
2	4	.			
3	3	5	-O¼NO-	〃	〃
4	5	5			
5	5	〃	ONO-	.	.
6	5	.			
7	4	.			
8	3	.			
9	4	〃	〃	〃	.
10	4	5			
11	4	5			
12	5	〃			

Varia.n al NE 5.°

CALCULO.

Latitud sal.da 6 h.	22 ° 44 '		N
Dif.a de Lat.d	27		N
Lat.d llegada	23 ° 11 '		N
Lat.d observ.a	22 ° 54 '		N
Dif.a observ.a	17		S
Suma de Lat.s	45 ° 38 '		
Latitud media	22 ° 49 '		
Long. salida 6 h.	71 ° 57 '		O
Dif.a de Long.	1 ° 02 '		O
Long. lleg.a esti.a	72 ° 59 '		O
Long. Cron.o	72 ° 40 '		O
Dif.a est.a al E	19 '		

A medio dia Baróm.o 778 Termóm.o 21.°

ACAECIMIENTOS.

Al principiar esta sing.la viram.s por babor, hasta 2½ h. que revirams. por estribor á la vista del veril del G. Banco y de C.o Guinchos. Anoch.o con buen cariz, á la vista del faro de C.o Paredon cuya luz perdim.s de vista poco despues y tom.s pt.s salto y de vuelta y vuelta con todas las precauciones que exige la situacion pasam.s la noche.

Am.o con v.to fresquito y mar picada del 4.° c.te de cuya vuelta cenim.s desde 4 h. y asi seguim.s hasta á ½ dia que Ob.s y Calculo.

Librería de la Marina.

Del 2 Lunes al 3 Martes de Febrero Sing.a 9.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	N 72° O.	4° c.te	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	O.	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	2	5	N 50° E	"	"
10	2	"			
11	4	5			
12	5	"			
1	4	"	N 72° O.	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	5	"	O.	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al N E 5°

CALCULO.

Latitud sal.da	22° 54 N
Dif.a de Lat.d	» 34 N
Lat.d llegada	23 » 28 » N
Lat.d observ.a	23 » 23 » N
Dif.a observ.a	» 5 » S.
Suma de Lat.s	46 » 17 »
Latitud media	23 » 08 »
Long. salida	72° 43 O.
Dif.a de Long.	1 » 15 O.
Long. lleg.a esti.a	73 » 58 O.
Long. Cron.o	74 » 04 O.
Dif.a est.a al O.	» 6 »

A medio dia Baróm.o 778 Termóm.o 22°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos en vuelta del O. hasta 7 1/2 h.s que viramos de la del N E con v.to muy variable en fuerza y direccion.

A 11 h.s reviramos por estribor desde cuya h.a se afirmó el v.to al N. y mas tarde pasó al 1.er c.te fresquito, calmando algun tanto durante la mañana.

Al medio dia Obs. Acalculo

Librería de la Marina.

Del 3 Martes al 4 Mierc.les de Febrero. Sing.a 10.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1	4	"	Prac.te	E		
2	4	"				
3	3	"				
4	3	"	á la vista			
5				"		
6						
7						
8			de los			
9				ventolin.o		
10				2.o c.te		
11						
12			faros de			
1				"		
2						
3						
4			C.o Cruz y			
5				"		
6						
7						
8			C.o Piedras			
9				"		
10						
11						
12						

CALCULO.

Latitud sal.da	23° 23' N	
Dif.a de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.a	»	»
Dif.a observ.a	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	73° 58' O	
Dif.a de Long.	1 »	»
Long. lleg.a esti.a	»	»
Long. Cron.o	»	»
Dif.a est.a al	»	»

A medio dia Baróm.o .... Termóm.o ....

ACAECIMIENTOS.

Á la vista de la torre faro de B.o de Cádiz con v.to bonancible y tpo. bello pasamos la tarde de este dia. Anoche con poca ventolina á la cruz, desde cuya h.a se avistó la luz de C.o Cruz del S. y mas tarde la de C.o Piedras por buena demora y aguantd.o á la vista de este último á poca dist.a pasamos la noche.

Amaneció y á consecuencia de presentar el cargamento tasajo síntomas de putrefaccion resolvimos en junta de oficiales de á bordo arrojar al mar toda la que consideramos se hallaba en mal estado, sin que pueda precisar la cantidad de carne arrojada; de cuyo

Librería de la Marina

Del .... al .... de .... Sing.ª ......

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°	Varia.ⁿ al
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ .... ° .... ′
Dif.ª de Lat.ᵈ .... » .... »
Lat.ᵈ llegada .... » .... »
Lat.ᵈ observ.ª .... » .... »
Dif.ª observ.ª .... » .... »
Suma de Lat.ˢ .... » .... »
Latitud media .... » .... »

Long. salida .... ° .... ′
Dif.ª de Long. .... » .... »
Long. lleg.ª esti.ª .... » .... »
Long. Cron.° .... » .... »
Dif.ª est.ª al .... » .... »

A medio dia Baróm.° .... Termóm.° ....

ACAECIMIENTOS.

caso daré cuenta al Sr Administrador de
la aduana de Cárdenas, por protestesta
ante un notario público de la misma ciudad
tan luego efectúe mi llegada á puerto.
Piloto S. Maristany Capitán
P. Rosés y Plá
Contramaestre: P. Maristany
Cocinero: E. Mirambell
marinero: J. Bertran

Continuaron las ventolinas variables del 2º C
las que ceñimos para lograr el puerto y en
calma completa lleg.s á m/dia tan avante
como Cayo Mano.

Librería de la Marina.

Del 4 Miércoles al 5 Jueves de Febrero Sing.ª 11.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1			embarcó el	- N O -	
2			práctico -		
3					
4			á 3 p.m fondeamos en el		
5			puerto de un ancla y		
6					
7			- 45 Brazas de cadena -		
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Varia.ⁿ al N E 5º -

CALCULO.

Latitud sal.da	º	'
Dif.ª de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	º	'
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron.º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Continuamos encalmados hasta 1 h que se afirmó la ventolina al 4º cº y al momento gobernamos en demanda de Cayo Chalupa á cuyo punto embarcamos el práctico y bajo su direccion entramos al puerto. A 3 h p.m hallándonos cerca del fondeadero cargamos todo apº y fondeamos en 16 pies de un ancla y 45 Brazas cadena, y visitados pr sanidad quedamos admitidos á libre plática.

Bº de Cárdenas 4 Febrero 1885

A Dios Gracias

P. Roses

Libreria de la Marina.

Del .... al 14 Sábado de Marzo Sing.a ....

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1 2 3 4			Fondo	"	.
5 6 7 8			"	"	.
9 10 11 12			"	"	.
1 2 3 4			" Levam.s	" vent.o b.o	
5 6 7 8			y alarg.s todo	variables ap.o	.
9 10 11 12					

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.da .... ° .... ′ ....
Dif.a de Lat.d .... » .... » ....
Lat.d llegada .... » .... » ....
Lat.d observ.a .... » .... » ....
Dif.a observ.a .... » .... » ....
Suma de Lat.s .... » .... » ....
Latitud media .... » .... » ....

Long. salida .... ° .... ′ ....
Dif.a de Long. .... » .... » ....
Long. lleg.a esti.a .... » .... » ....
Long. Cron.o .... » .... » ....
Dif.a est.a al .... » .... » ....

A medio dia Baróm.o 776. .... Termóm.o ....

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Cárdenas para Montevideo con cargo de 838 q. azucar y once de tripulacion por todos. A 1 1/6 vino el pract.o y bajo su direccion levamos el ancla y alarg.s todo ap.o con ventolinas variables del 2.o C.te y del NE que cenimos de vuelta y vuelta. Al medio dia nos hallamos tan avante como la primera valiza del canal.

Libreria de la Mar ina.

Del 14 Sábado al 15 Domg.º de Marzo Sing.ª 1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1 2 3 4			Práct.e	1.er c.te	"	
5 6 7 8			fondeam.to	calma	"	
9 10 11 12			"	"	"	
1 2 3 4			Levamos	2.º c.te		
5 6 7 8			E-O con C. Morro			
9 10 11 12	5 6 6	5 " "	dist.e hor. - N 27° E -	"	"	

CALCULO.

Latitud sal.da	°	'	
Dif.a de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	23	37	N
Lat.d observ.a	»	»	
Dif.a observ.a	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	°	'	
Dif.a de Long.	»	»	
Long. lleg.a esti.a	74	43	O
Long. Cron.º	»	»	
Dif.a est.a al	»	»	

A medio dia Baróm.º 771 Termóm.º 25°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos de vuelta y vuelta con v.to flojo y variable del 1.er C.te hasta 5.h que al quedarse calma con marea creciente fondeamos á poca dist.a de Cayo Chalupa en medio del canal y de este modo pasamos la noche.

Am.º afirmándose la ventolina al 2.º C.te á cuya h.a levamos el ancla y alarg.e todo ap.o gobernando en demanda del paso entre C.os Aruro y Piedras, á 8.h pp.o civil E-O. con el primero y navegando por el Rb.º anotado (en demanda) dicho. Lleg.e á m.o día que nos situamos s/ cálculo

D. N. G.

Librería de la Marina.

Del 15 Domg.º al 16 Lunes de Mayo. Sing.ª 2.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	5	N 27º E.	2º Cte	"
2	5	5			
3	5	"			
4	6	"			
5	6	"	NE ¼ N.	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	"	N N E.	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	6	"			
1	6	"	N ¼ N E	S.	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	"	N.	"	"
7	6	"			
8	6	"			
9	7	"	N ¼ N O	"	"
10	7	"			
11	6	"			
12	2	"			

Varia.ⁿ al N E 5º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ 4 p.m.	24º 05' N.
Dif.ª de Lat.ᵈ corrg. de corr.ᵗᵉˢ	2 » 40 N.
Lat.ᵈ llegada	26 » 45 N.
Lat.ᵈ observ.ª	no » hubo
Dif.ª observ.ª	" » "
Suma de Lat.ˢ	50 » 50
Latitud media	25 » 25
Long. salida	74º 17' O.
Dif.ª de Long.	» 50 » E
Long. lleg.ª esti.ª	73 » 27 » O.
Long. Cron º	73 » 30 » O.
Dif.ª est.ª al E	» 3 »

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Continuamos por el Rbº anotado con todo ap.ᵒ y mar bonanza.
A 4 p.m. demora la torre de C.º Palanqueta al S 12º E corrg.ᵈᵒ dist. 9 m. cuyos datos sirven de p.ᵗᵒ salida.
Anoch.º con cariz aturbonado p.r el O y con el v.ᵗᵒ muy variable del S pasamos la noche.
Amt.ᵉ figurando turbonadas p.r el N, á cuyo punto rolo el v.ᵗᵒ á 23 h. con un chubasco, quedándose luego calma y sin observación llegó á md.ᵈᵃ que nos situamos p.r E.ᵃ corrg.ᵈᵒ de corr.ᵗᵉ s/ cálculo.

Librería de la Mar ina.

Del 16 Lunes al 17 Martes de Marzo. Sing.ª 13.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	"	5	OSO	4º cte	"
2	"	5			
3	1	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"	NE ¼ E	"	"
8	3	"			
9	3	5	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	2	5			
1	3	"	NE ¼ N	4º cte	"
2	3	"			
3	3	"	O ¼ SO	"	"
4	2	"			
5	2	"			
6	3	"	NE	"	"
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	E ¼ NE	4º cte	"
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.ⁿ al NE 5º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	26º 45' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	14' N
Lat.ᵈ llegada	26 59 N
Lat.ᵈ observ.ª	28 04 N
Dif.ª observ.ª	1º 05 N
Suma de Lat.ˢ	54 49
Latitud media	27 24
Long. salida	73º 27' O
Dif.ª de Long.	13 O
Long. lleg.ª esti.ª	73 40 O
Long. Cron.º	73 16 O
Dif.ª est.ª al	E 2

Rbº corrº N. distª hª 2'7 decimos

A medio dia Baróm.º 776. Termóm.º 21º.

ACAECIMIENTOS.

Al ser mediodia viramos pr estribor hasta 6½ hs que reviramos pr babor con vto muy variable en fuerza y cariz aturbonado.
Á media noche despejó pr el fondo del cielo relampagueando á intérvalos pr el E y de esta conformidad amaneció que viramos pr babor y alargº apº continuando de la misma vuelta hasta ½ dia que Obs. y cálculo.

Del 17 Martes al 18 Miércoles de Marzo Sing.a 41.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	2	"	E ¼ SE	1er cte	"
2	2	"			
3	2	"			
4	3	"			
5	2	"	"	"	
6	1	"		calma	"
7	"	"			
8	"	"			
9	"	"	"	"	"
10	"	"			
11	"	"			
12	"	"			
1	2	"	E ¼ NE	3er cte	"
2	3	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	"	"	O	"
6	5	"			
7	5	"			
8	6	"			
9	6	"	E	"	"
10	7	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.n al NE 4°

CALCULO.

Latitud sal.	28°04' N
Dif.a de Lat.d	» 2 » S
Lat.d llegada	28 » 02 » N
Lat.d observ.a	28 » 22 » N
Dif.a observ.a	» 20 » N
Suma de Lat.s	56 » 26 »
Latitud media	28 » 13 »
Long. salida	73°16' O
Dif.a de Long.	1 » 27 » E
Long. lleg.a esti.a	71 » 49 » O
Long. Cron.o	71 » 52 » O
Dif.a est.a al	O » 3 »

A medio dia Baróm.o 770. Termóm.o 21°

ACAECIMIENTOS.

Navegamos por babor con los mismos elementos indicados al final de la página del frente.

Anoche quedándose calma completa hasta á ½ noche que se afirmó el vto al Sdte con cielo cubierto y gobernando como manifta la tabla con solo el apo de cruz pasamos la noche. Amo pasando el vto al O mas fresco y con la atmósfera muy aturbonada llegamos á mo dia que nos situamos s/ cálculo.

Del 18 Miercles al 19 Jueves de Marzo Sing.ª 5.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	7	"	N 87° E	O	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	"	E	"	"
10	6	"			
11	7	"			
12	6	"			
1	0	"	E ¼ NE	"	"
2	0	"			
3	0	"			
4	0	"			
5	0	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	3	"			
11	2	"			
12	1	"			

Varia.ⁿ al NE 3°

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	28° 22' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 7 » N
Lat.ᵈ llegada	28 » 29 » N
Lat.ᵈ observ.ª	28 » 26 » N
Dif.ª observ.ª	— » 3 » S
Suma de Lat.ˢ	56 » 48 » —
Latitud media	28 » 24 » —
Long. salida	71° 49' O
Dif.ª de Long.	2 » 39 » E
Long. lleg.ª esti.ª	69 » 10 » O
Long. Cron.º	69 » 05 » O
Dif.ª est.ª al	E — » 5 »

v en la singlᵃ 5' E

A medio dia Barómᵒ 771. Termóm.º 19.

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia roló el vᵗᵒ al Nᵗᵉ mas fresco con mucha marejª.

Anochᵉ con mal cariz, desde cuya hª se formaron chubasquillos pr el N, que nos obligaron á amainar algunas velas y con cariz despejado y vᵗᵒ mas bonancible pasamos hta noche.

Amᵒ con poco vᵗᵒ al N y gruesas de este punto y del NO y quedándose calma completa llegdᵒ á mdia, que nos situamos s/ cálculo.

Libreta de la Marina.

Del 19 Jueves al 20 Viernes de Marzo Sing.ª 6.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	1	"	E	O	"
2	1	"			
3	1	"			
4	2	"			
5	3	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	7	"			
3	7	"			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	8	"			
7	8	"			
8	8	"			
9	7	"	"	"	"
10	6	"			
11	7	"			
12	7	"			

Varia.ⁿ al NE 1º

CALCULO.

Latitud sal.	28 20 N
Dif.ª de Lat.ᵈ	» »
Lat.ᵈ llegada	28 20 » N
Lat.ᵈ observ.ª	28 27 » N
Dif.ª observ.ª	» 7 » N
Suma de Lat.ˢ	57 53 » —
Latitud media	28 36 » —
Long. salida	69 05 O
Dif.ª de Long.	2 23 E
Long. lleg.ª esti.ª	66 42 O
Long. Cron.º	66 52 » O
Dif.ª est.ª al O.	» 10 »

A medio dia Baróm.º 771. Termóm.º 19.

ACAECIMIENTOS.

Despues de medio dia se afirmó la ventolina al O. refrescando paulatinamᵗᵉ durante la tarde.
Anocheᶜ con cariz cubierto y vᵗᵒ mas fresquito y gobernando pr el Rbᵒ anotado con solo el apᵒ de cruz pasamos la noche.
Amanᵣ con el vᵗᵒ mas fresco y cariz aturbonado, despejándose pr el fondo del cielo antes de ½ dia a cuya hora nos situamos s/ adelanta.

Librería de la Marina.

Del 20 Viernes al 21 Sábado de Marzo Sing.ª 7.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	7	"	E -	O -	"
2	7	"			
3	7	"			
4	7	"			
5	6	5	"	4º cte	"
6	7	"			
7	6	5			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	5	"			
11	6	"			
12	5	"			
1	5	"	"	1er cte	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	"	E S E -	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	S E ¼ S -	"	"
10	3	5			
11	4	"			
12	4	5			

Varia.n al N E 11.

CALCULO.

Latitud sal.da	28 º 27 ' N
Dif.a de Lat.d	» 19 » S
Lat.d llegada	28 » 08 » N
Lat.d observ.a	28 » 07 » N
Dif.a observ.a	— » 1 » S
Suma de Lat.s	56 » 34 —
Latitud media	28 » 17 —
Long. salida	66 º 52 ' O.
Dif.a de Long.	2 » 16 » E
Long. lleg.a esti.a	64 » 36 » O
Long. Cron.o	64 » 50 » O
Dif.a est.a al O	» 14 »

A medio dia Baróm.º 778. Termóm.º 20.

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde con vto muy variable y muchas marejadas del NO, N y NE.
Anoche con cariz calimozo y aturbonado escaseando el vto despues de ½ noche, que alargo el apo de cedillo que permiten las marejas y ciñiendo lo posible pr labor pasamos toda la mañana.
A m/dia observamos y nos situamos s/ calculo.

Librería de la Marina.

Del 21 Sábado al 22 Domgº de Marzo Sing.ª 8.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	5	S ¼ S E	E 2ºte	"
2	4	5			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	6	"			
7	4	"	N E	"	"
8	4	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	N 72º E	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	4	"			
5	4	"	E	"	"
6	3	5			
7	3	5			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al N O 1º

CALCULO.

Latitud sal.	28º	07'		N
Dif.ª de Lat.d	»	5	»	S
Lat.d llegada	28	02		N
Lat.d observ.ª	28	05		N
Dif.ª observ.ª	—	3		N
Suma de Lat.s	56	12		—
Latitud media	28	06		—
Long. salida	64º	36		O
Dif.ª de Long.	1	05		E
Long. lleg.ª esti.ª	63	31		O
Long. Cron.º	63	38		O
Dif.ª est.ª al	O	7		

ó en la singlª 7' E

A medio dia Baróm.º 776 Termóm.º 21º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñendo en vuelta del S. con vto muy fresco del 2º cte y cariz aturbonado.
A 6 viramos por estribor y aferramos apº menor y de la misma mura con vte frescachon y mucha marejª del 2º cte pasamos la noche.
Amº continuando los mismos elementos á cuya hª afor.º sobre velacho y foque, gobernando bien.º manif.ª la tabla con apº de mayores arrizadas hasta p. dia que Obs entre claros s/r Cálculo.

Del 22 Doming^o al 23 Lunes de Marzo Sing.^a 9.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	3		E–	2° Cte	8°
2	3				
3	3				
4	3	"			
5	4		E–	3 Cte	00°
6	5				
7	5	"			
8	4	"		variable	
9	3	"	"	3er Cte	
10	2				
11	3				
12	4	"			
1	4		"	"	"
2	3	5			
3	3	5			
4	4	"			
5	4		"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6		N 85 E	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.^n al N O 3°

CALCULO.

Latitud sal.^da	28° 05' N
Dif.^a de Lat.^d	» 9 » N
Lat.^d llegada	28 » 14 » N
Lat.^d observ.^a	28 » 23 » N
Dif.^a observ.^a	» 9 » N
Suma de Lat.^s	56 » 28 » –
Latitud media	28 » 14 » –
Long. salida	63 38' O
Dif.^a de Long.	1 51 » E
Long. lleg.^a esti.^a	61 47 » O
Long. Cron.^o	61 26 » O
Dif.^a est.^a al	» 21 » E

A medio dia Baróm.° 776 Termóm.° 21°

ACAECIMIENTOS.

A 4h^o de esta tarde pasó el v^to al 3° c^te con cariz aturbonado p^r todo el circulo, continuando sin alteracion todo lo demas.
Anoch^e figurando turbonadas p^r el 4° c^te de cuyo punto descargó una de las otras á 8^h acompañado de v^to agua y tronadas, quedando luego el v^to al 3° c^te con vivo relamp^o p^r todo punto del horizonte.
Así con los mismos elementos y sin variar los mismos lleg^s á m^o dia que Ob^s s/ calculo.

Librería de la Marina.

Del 23 Lunes al 24 Martes de Marzo. Sing.a 10.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	E¼NE.	3er cte	"
2	5	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	2	"	E.	4o cte	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	3	"			
12	4	"			
1	5	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	8	"			
9	7	"	"	N.	"
10	8	"			
11	8	"			
12	7	"			

Varia.n al NO. 4°

CALCULO.

Latitud sal.	28° 23' N.
Dif.a de Lat.d	» 11 » N.
Lat.d llegada	28 » 34 » N.
Lat.d observ.a	28 » 25 » N.
Dif.a observ.a	» 9 » S.
Suma de Lat.s	56 » 48 »
Latitud media	28 » 24
Long. salida	61° 47' O.
Dif.a de Long.	2 » 10 » E.
Long. lleg.a esti.a	59 » 37 » O.
Long. Cron.o	59 » 09 » O.
Dif.a est.a al	E. » 28 »

N° en la singl.a 7

A medio dia Baróm.o 780. 780. Termóm.o 18°

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde de este dia con turbonadas del SO, O y NO y fuertes aguaceros.
Anoche despejando por el NO. de cuyo punto se afirmó el vto. desde las 10 h. continuando muy vivas las marejadas del 2° y 3er cte así como un relampagueo por todo el círculo.
Amanecio refrescando el vto. y al momento alargamos todo el apo. que permite el vto. al N y así seguimos hasta el medio día que Obs. s/ cálculo

Del 24 Martes al 25 Miercles de Marzo Sing.a 11

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	7	.	E¼SE.	1er Cte	5°
2	7	"			
3	7	.			
4	7	"			
5	6	"	"	"	"
6	6	.			
7	6	.			
8	6	"			
9	6	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			
1	4	.	ESE.	"	"
2	4	"			
3	4	.			
4	4	"			
5	3	.	"	"	.
6	3	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	.			
11	4	.			
12	4	"			

Varia.n al NO 6°

CALCULO.

Latitud sal.da	28 ° 25' N.
Dif.a de Lat.d	» 21 » S.
Lat.d llegada	28 » 06 » N.
Lat.d observ.a	28 » 10 » N.
Dif.a observ.a	» 5 » N.
Suma de Lat.s	56 » 35 »
Latitud media	28 » 17 »
Long. salida	59 ° 09' O.
Dif.a de Long.	2 » 04 » E.
Long. lleg.a esti.a	57 » 05 » O.
Long. Cron.o	57 » 09 » O.
Dif.a est.a al	O. » 4 »

A medio dia Baróm.o 781. Termóm.o 19°.

ACAECIMIENTOS.

Pasado ½ día roló el vto al 1er Cte muy variable en fuerza y direccion hasta 4 hs. que se declaró mas bonancible con marea muy gruesas del vto y del NO. Despues de ½ noche se cubrió la atmósfera de celaje pardo calmando el vto á largos intervalos y de esta manera continuó hasta ½ dia que Obs. segun Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 25 Miercoles al 26 Jueves de Marzo Sing.ª 12

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	5	E ¼ S E.	1er C.te	00
2	2	5			
3	2	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"	E S E	"	"
7	1	"			
8	"	5			
9	"	5	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	S E	"	"
6	1	"			
7	"	5			
8	"	5		calma	
9					
10					
11					
12					

Varia.n al N O 7º

CALCULO.

Latitud sal.	28° 10' N
Dif.ª de Lat.d	» 5 » S
Lat.d llegada	28 » 05 » N
Lat.d observ.ª	28 » 18 » N
Dif.ª observ.ª	» 13 » N
Suma de Lat.s	56 » 28 »
Latitud media	28 » 14 »
Long. salida	57° 09' O
Dif.ª de Long.	» 21 » E
Long. lleg.ª esti.ª	56 » 48 » O
Long. Cron.º	56 » 46 » O
Dif.ª est.ª al	E » 2 »

A medio dia Baróm.º 781 Termóm.º 21º

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas muy flojas del 1er C.te mucha mar de fondo del N y cielo cubierto pasamos la tarde de este dia.
Anoche en los mismos terminos y sin alteracion pasamos la noche y la mañana.
A m/ dia Ob.s s/ calculo.

Libreria de la Marina.

Del 26 Jueves al 27 Viernes de Marzo Sing.ª 13.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	1	"	E	variables 1.er C.e	5º
2	1	"			
3	1	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	3	5			
8	4	5			
9	5	"	S 70º E.	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	S 42º E	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 7º

CALCULO.

Latitud sal.da	28º 18' N
Dif.a de Lat.d	13 S
Lat.d llegada	28 05 N
Lat.d observ.a	27 59 N
Dif.a observ.a	6 S
Suma de Lat.s	56 17
Latitud media	28 08
Long. salida	56º 46' O
Dif.a de Long.	1 13 E
Long. lleg.a esti.a	55 33 O
Long. Cron.o	55 40 O
Dif.a est.a al	O. 7

A medio dia Baróm.º 783. Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Despues de medio dia se afirmó la ventolina al 1.er C.te y la ceñimos por babor con el ap.º principal.
Al anochecer refrescó el v.to rolando mas al E despues de anochecer y de la misma amura continuamos hasta 2 h. que viramos por estribor y sin novedad seguimos hasta 12 dia que OC.s [illegible]

Librería de la Marina.

Del 27 Viernes al 28 Sábado de Marzo Sing.ª 14.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	N 25° E	E	5°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	NE¼N	2º c.te	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	NE	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	3	"			
1	3	"	NE¼E	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	ENE	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	3	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 7°

CALCULO.

Latitud sal.da	27 59 N
Dif.a de Lat.d	1 02 N
Lat.d llegada	29 » 01 » N
Lat.d observ.a	29 » 01 » N
Dif.a observ.a	" » »
Suma de Lat.s	57 » 00 »
Latitud media	28 » 30 »
Long. salida	55 » 40 O.
Dif.a de Long.	57 E
Long. lleg.a esti.	54 » 43 O.
Long. Cron.º	54 » 53 O.
Dif.a est.a al	O. » 10 »

A medio dia Baróm.º 782 Termóm.º 21°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos ciñiendo pr estribor el vto anotado muy variable en fuerza. Anoche con cielo claro y h.zte aturbonados pr el 3er c.te y con intérvalos de poco viento pasamos el resto de la noche.

Amn en los mismos términos y sin mas que añadir á todo lo cual llegamos á m.o dia que Ob.s s/ cálculo

Librería de la Marina.

Del 28 Sábado al 29 Domgº de Marzo. Sing.ª 15.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 8º
1	5	5	ENE	2º cte	5º	CALCULO.
2	5	5				Latitud sal.da 29º 01' N
3	5	5				Dif.a de Lat.d 1 44 N
4	5	"				
5	5	"	E¼NE	"	"	Lat.d llegada 29 45 N
6	5	"				Lat.d observ.a 29 53 N
7	5	"				Dif.a observ.a » 8 » N
8	5	"				
9	5	"	E	"	"	Suma de Lat.s 58 54
10	2	"				Latitud media 29 27
11	2	"				
12	6	"				
1	4	"	"	"	"	
2	3	"				Long. salida 54º 53' O
3	2	"				Dif.a de Long. 1 52 E
4	1	"				
5	3	"	ENE	"	"	Long. lleg.a esti.a 53 01 O
6	4	"				Long. Cron.º 53 08 O
7	4	"				Dif.a est.a al O » 7 »
8	3	"				
9	4	"	E¼NE	"	"	
10	5	"				
11	5	"				
12	5	"				

A medio dia Baróm.º 782 Termóm.º 21º

ACAECIMIENTOS.

En los mismos términos con que finaliza la antº singlª pasamos la tarde de este dia.
Anoche con cielo cubierto y marejª mas bonancible del 1er cte, continuando el vto variable en fuerza durante la noche y parte de la mañana que despejose completamente.
A medio dia Obs s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 29 Domgº al 30 Lunes de Marzo Sing.ª 16.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	.	N 70 E-	2º cte	5º
2	4	.			
3	4	.			
4	3	.			
5	3	"	- E-	"	"
6	3	.			
7	3	.			
8	3	"			
9	3	"	"	"	.
10	3	.			
11	3	.			
12	3	"			
1	3	"	N 85 E-	"	.
2	3	.			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	.
6	3	.			
7	3	.			
8	3	"			
9	3	.	E ¼ NE-	"	
10	3	5			
11	3	5			
12	3	.			

Varia.ⁿ al NO 9º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	29º 53' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 29 » N
Lat.ᵈ llegada	30 » 22 » N
Lat.ᵈ observ.ª	30 » 24 » N
Dif.ª observ.ª	— » 2 » N
Suma de Lat.ˢ	60 » 17 » —
Latitud media	30 » 08 » —
Long. salida	53 º 08 O.
Dif.ª de Long.	1 » 20 » E.
Long. lleg.ª esti.	51 » 48 O
Long. Cron º	51 » 48 O.
Dif.ª est.ª al	— » 00 » —

A medio dia Baróm.º 783. Termóm.º 22.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñendo prestribor el vto galerno del 2º c. tan variable como en la ant.te singl.ª
Anoche quedando la atmósfera clara y despejados los h.te y con vto muy flojo pasamos la noche.
Amº con alguna celaj.ª del vto rotando marej.ª del E muy picada y con las mismas circunstancias lleg.do á md.a que Ob.s s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 30 Lunes al 31 Martes de Marzo Sing.a 17

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	.	E¼NE-	2º Cte	5º
2	5	.			
3	5	.			
4	4	.			
5	3	.	"	"	"
6	3	.			
7	4	.			
8	4	.			
9	6	"	"	"	"
10	2				
11	2	5			
12	2	5			
1	3	"	ENE-	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	4	"			

Varia.n al NO. 10º

CALCULO.

Latitud sal.da	30º 24' N
Dif.a de Lat.d	48' N
Lat.d llegada	31 » 12 » N
Lat.d observ.a	31 » 19 » N
Dif.a observ.a	» 7 » N
Suma de Lat.s	61 » 43 »
Latitud media	30 » 51 »
Long. salida	51 48 O
Dif.a de Long.	1 » 25 E
Long. lleg.a esti.a	50 » 23 » O
Long. Cron.o	50 31 O
Dif.a est.a al	O » 8 »

A medio dia Baróm.o 785. Termóm.o 23º

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la presente singl.a igual que la anterior.
El m/d. nos situamos por Ob.s s/cálculo

Del 31 Martes al 1.° Miercles de Abril Sing.a 18.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NO5°E	2.° cte	5°
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	E¼NE	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	4	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	3	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 10°

CALCULO.

Latitud sal.da 31° 19' N

Dif.a de Lat.d 47' N

Lat.d llegada 32° 06' N

Lat.d observ.a 32° 19' N

Dif.a observ.a 13' N

Suma de Lat.s 63° 38'

Latitud media 31° 49'

Long. salida 50° 31' O

Dif.a de Long. 1° 32' E

Long. lleg.a esti. 48° 59' O

Long. Cron.o 48° 52' O

Dif.a est.a al E. 7'

A medio dia Baróm.o 786. Termóm.o 23°.

ACAECIMIENTOS.

Vamos ciñendo por estribor el vto al 2.° cte con marejda muy viva del mismo punto.
Durante la noche pasaron algunos chubasquitos que cesaron antes de medio dia á cuya hra Obs. [illegible]

Libreria de la Marina.

Del 1 Miercoles al 2 Jueves de Abril Sing.a 19

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 11°
1	4	.	E 1/4 NE	2° c.te	5°	CALCULO.
2	4	.				Latitud sal.da 32° 19' N
3	4	.				Dif.a de Lat.d 32 » N
4	4	"				Lat.d llegada 32 » 51 » N
5	3	"	"	"	"	Lat.d observ.a 33 » 01 » N
6	3	"				Dif.a observ.a 10 » N
7	3	"				Suma de Lat.s 65 » 20 »
8	4	"				Latitud media 32 » 40 »
9	3	"	"	"	"	
10	3	"				
11	4	.				
12	4	"				
1	3	.	S 85° E	"	"	
2	4	"				Long. salida 48° 52' O
3	4	.				Dif.a de Long. 1 46 E
4	4	"				Long. lleg.a esti. 47 » 06 » O
5	3	"	"	"	"	Long. Cron.o 47 » 18 » O
6	2	"				Dif.a est.a al O. 12 »
7	2	"				
8	2	.				
9	3	.	"	"	"	
10	4	.				
11	3	.				
12	4	.				

A medio dia Baróm.o 786. Termóm.o 22°

ACAECIMIENTOS.

Con los mismos elementos que refiere la página anterior pasamos toda la presente singl.a

A medio día p.r Obs.s s/ marg.n el Cálculo de la tablilla.

Librería de la Marina.

Del 2 Jueves al 3 Viernes de Abril Sing.ª 20.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	E ¼ NE	2º Cte	5º
2	3	"			
3	2	"			
4	4	"			
5	4	"	E	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	5	"	E ¼ SE	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	3	"	E ¼ NE	"	"
6	3	"			
7	4	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	5	"			

Varia.ⁿ al NO 11º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	33 º 01' N	
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 27 » N	
Lat.ᵈ llegada	33 » 28 » N	
Lat.ᵈ observ.ª	33 » 43 » N	
Dif.ª observ.ª	- » 15 » N	
Suma de Lat.ˢ	66 » 44	
Latitud media	33 » 22 »	
Long. salida	47 º 18' O	
Dif.ª de Long.	1 » 44 E	
Long. lleg.ª esti.	45 » 34 O	
Long. Cron.º	45 » 34 O	
Dif.ª est.ª al	» »	

A medio dia Baróm.º 780 Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Prosiguen los mismos elementos referidos en la singlª del frente. A m/ dia Obs. y calculo.

Libreria de la Marina.

Del 3 Viernes al 4 Sábado de Abril Sing.ª 21.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	5	N 85 E.	2º cte.	5º
2	5	"			
3	5	"			
4	4	5			
5	4	"	E ¼ NE.	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	5	"	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	4	5	"	"	"
6	5	"			
7	4	5			
8	5	"			
9	4	"	N 85 E.	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 12º

CALCULO.

Latitud sal.da	33º 43' N
Dif.a de Lat.d	50' N
Lat.d llegada	34 33 N
Lat.d observ.a	34 29 N
Dif.a observ.a	4 S
Suma de Lat.s	68 02
Latitud media	34 01
Long. salida	45 34 O
Dif.a de Long.	2 06 E
Long. lleg.a esti.	43 28 O
Long. Cron.º	43 26 O
Dif.a est.a al	E 2'

A medio dia Baróm.º 786. Termóm.º 21º

ACAECIMIENTOS.

Sin variar los términos indicados al final de la página anterior pasamos tarde y noche.

Amº con cariz chubascoso pr el 1er cte notándose alguna marejª del mismo punto durante la mañana.

Al mdia nos situamos por Obsn s/Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 4 Sábado al 5 Domgo. de Abril Sing.a 22

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	
1	4	"	E¼SE	2o Cte	5	Varia.n al NO. 14°
2	4	"				**CALCULO.**
3	3	"				Latitud sal.da 34° 29 N
4	3	"				Dif.a de Lat.d » 2 » S
5	3	"	"	"	"	Lat.d llegada 34 » 27 » N
6	3	"				Lat.d observ.a 34 » 46 » N
7	3	"	ESE	"	"	Dif.a observ.a » 19 » N
8	3	"				Suma de Lat.s 68 » 75
9	3	"	"	"	"	Latitud media 34 » 22
10	4	"				
11	3	"				
12	4	"				
1	3	"	"	"	"	
2	4	"				
3	4	"				Long. salida 43° 26 O
4	3	"				Dif.a de Long. 1 » 35 » E
5	3	"	"	"	"	Long. lleg.a esti. 41 » 51 » E
6	3	"				Long. Cron.o 41 » 28 » E
7	3	"				Dif.a est.a al E » 23 »
8	3	"				
9	3	"	"	"	"	
10	3	"				
11	3	"				
12	3	"				

A medio dia Baróm.o 786 Termóm.o 22°

ACAECIMIENTOS.

Nada de particular ocurrió durante la tarde de este dia.
Anochio con cielo cubierto y hztes aturbonados por el 4o cte y con marcja mas bonancible pasamos la noche.
Amo. figurando chubasquillos por el 2o cte quedando aun el vto con tendencia á este punto.
A mdia Obs. y cálculo

Librería de la Marina.

Del 5 Domingo al 6 Lunes de Abril Sing.ª 23.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	E S E	2º Cte	5º
2	4	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	SE¼E	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	"			
9	4	5	S 60º E	"	"
10	4	5			
11	5	"			
12	5	"			
1	4	"	SE¼E	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	"	S 60º E.	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	4	"			
9	5	"	S 50º E	"	"
10	4	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.ⁿ al NO 16º.

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	34	40	N
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	20	S
Lat.ᵈ llegada	34	20	N
Lat.ᵈ observ.ª	34	35	N
Dif.ª observ.ª	»	9	N
Suma de Lat.ˢ	69	31	–
Latitud media	34	45	–
Long. salida	41	28	O
Dif.ª de Long.	2	08	E
Long. lleg.ª esti.	39	20	O
Long. Cron.º	39	28	O.
Dif.ª est.ª al	O.	8	»

A medio dia Baróm.º 783. Termóm.º 20º.

ACAECIMIENTOS.

Del mismo modo con que finalizó la antº singlᵉ pasamos tarde y noche.

Amº sintiéndose marejª muy fija del 2º Cᵗᵉ y quedando los hᵗᵉˢ chubascosos por todo el circulo.

Con vᵗᵒ mas fresco llegᵈᵒ á mᵒ dia que Ob.ˢ s/ Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 6 Lunes al 7 Martes de Abril Sing.a 24.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 18°
1	5	"	S 59° E-	Bor Cte	5°	CALCULO.
2	6	"				
3	6	"				Latitud sal. 34 35 N
4	6	"				Dif.a de Lat.d 38 S
5	6	"	SE-	"	"	Lat.d llegada 33 » 57 N
6	6	"				
7	6	"				Lat.d observ.a 34 » 07 N
8	5	"				Dif.a observ.a » 10 » N
9	5	"	"	"	"	Suma de Lat.s 68 42
10	5	"				
11	5	"				Latitud media 34 » 21
12	5	"				
1	5	"	S 50° E	"	"	
2	5	"				Long. salida 39 » 28 O
3	4	5				Dif.a de Long. 10 » 22 E
4	4	5				
5	3	"	SE-	"	"	Long. lleg.a esti. 34 » 06 E
6	3	"				Long. Cron.o 34 » 03 E
7	3	"				
8	3	"				Dif.a est.a al E 3 »
9	3	"	"	"	"	
10	3	"				
11	3	"				
12	3	"				

A medio dia Baróm.o 781 y 2. Termóm.o 20.

ACAECIMIENTOS.

Desde esta hora quedó el vto afirmado al S con chubasquillos é intervalos de gran marejda del 2° cte después de anochecer aclaró el cielo quedando un vto fresco seguido hasta 16 que se repitieron los chubasquillos de vto fresco y variable.

Sin ninguna novedad continuamos hasta el m/dia que Ob.e s/ cálculo.

Librería de la Marina.
Librería de la Marina.

Del 7 Martes al 8 Miercoles de Abril Sing.a 25.

H:	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	5	SE¼E	S.	5°
2	4	5			
3	4	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	4	"			
9	4	"	"	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	"	SE	SSO	10°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.n al NO 20°

CALCULO.

Latitud sal.da	34° 07' N
Dif.a de Lat.d	» 18 » N
Lat.d llegada	33 49 » N
Lat.d observ.a	33 56 » N
Dif.a observ.a	» 7 » N
Suma de Lat.s	08 » 03
Latitud media	34 » 01 »
Long. salida	37° 03' O
Dif.a de Long.	1 46 E
Long. lleg.a esti.a	35 17 E
Long. Cron.o	35 17 O
Dif.a est.a al	— » — »

A medio dia Baróm.o 771. Termóm.o 20°

ACAECIMIENTOS.

Continuaron los chubasquillos por toda la tarde.
Anoche con los hor.tes cargados por todo el circulo, quedando desde 12 un v.to frescachon seguido con gruesas marej.as del SE y S, las cuales nos obligaron á navegar con mayores arrizadas.
Amaneció con mal cariz y lo demas sin variacion hasta ½ dia que nos situamos por Obn. y Cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 8 Miercoles al 9 Jueves de Abril Sing.ª 26.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	5	SE	SSO	2/4
2	2	5			
3	2	"			
4	2	"			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	"	5			
4	1	"		calma	"
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"			
9	1	"	SSE	4.º cte	"
10	2	"			
11	3	"			
12	3	"			

Varia.ⁿ al NO 20.º

CALCULO.

Latitud sal.	33 36 N
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 6 » S
Lat.ᵈ llegada	33 30 » N
Lat.ᵈ observ.ª	34 02 » N
Dif.ª observ.ª	12 » N
Suma de Lat.ˢ	67 » 38 »
Latitud media	33 » 39 »
Long. salida	35 17 O
Dif.ª de Long.	36 » E
Long. lleg.ª esti.	34 » 41 » O
Long. Cron.º	34 » 17 » O
Dif.ª est.ª al	E. 24 »

A medio dia Baróm.º 775 Termóm.º 18.º

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde arreció el v.to, aumentando muchisimo las marej.ª del S, SO y SE.

Anoch.e conocarís de mal aspecto á cuya h.ª quedamos á capa cerrada y con fuertes cerrazones de agua y viento pasamos la noche.

Am.d con poco v.t y vivo contraste de marej.ª, rolando el v.t al 4.º c.te desde las 20 h. que alarg.s trinquete y velacho y con algun chubasco del v.to lleg.s á m.d dia que Ob.s s/ Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 9 Jueves al 10 Viernes de Abril Sing.ª 27

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	3	,	SSE-	4° c^te	00°
2	4	,			
3	4	,			
4	4	"			
5	4	,	S¼SE-	"	"
6	4	,			
7	4	,			
8	3	,			
9	3	5	S1/4E-	"	"
10	3	5			
11	3	,			
12	3	,			
1	3	,	SSE-	"	"
2	3	,			
3	3	,			
4	3	,			
5	4	,	"	"	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	3	,	"	"	"
10	3	,			
11	3	,			
12	3	"			

Varia.n al N020°

CALCULO.

Latitud sal.da	34° 02' N
Dif.ª de Lat.d	1 » 04 » S
Lat.d llegada	32 » 58 » N
Lat.d observ.ª	33 » 02 » N
Dif.ª observ.ª	— » 4 » N
Suma de Lat.s	67 » 04 » —
Latitud media	33 » 32 » —
Long. salida	34° 17' O
Dif.ª de Long.	1 » 06 » E
Long. lleg.ª esti.ª	33 » 11 » O
Long. Cron.°	32 » 55 » O
Dif.ª est.ª al	E. — » 16 »

A medio dia Baróm.° 779. Termóm.° 19°

ACAECIMIENTOS.

Gobernamos por el Rbo anotado. Con solo el ap.o de cruz, v.to muy flojo y variable con gran contraste de ma-res.as

Anoch.e figurando chubasquillos por el 4° c^te y con alguna garúa y muy poco v.to pasamos toda la noche y la mañana.

A m.dia Ob.e s/ calculo

Librería de la Marina.

Del 10 Viernes al 11 Sábado de Abril Sing.ª 28.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	"	S-	4º cte	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	S¼SE-	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	"	5	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	"	5			
5	1	"	"	"	"
6	"	"			
7	"	"			
8	1	"			
9	1	"	"	3 cte -	"
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Varia.n al NO. 20º

CALCULO.

Latitud sal.	33 02 N
Dif.ª de Lat.d	30 S
Lat.d llegada	32 32 N
Lat.d observ.ª	32 37 N
Dif.ª observ.ª	5 N
Suma de Lat.s	65 39
Latitud media	32 49
Long. salida	32 55 O
Dif.ª de Long.	14 E
Long. lleg.ª esti.	32 41 O
Long. Cron.º	32 28 O
Dif.ª est.ª al	E 13

A medio dia Baróm.º 782. Termóm.º 19º

ACAECIMIENTOS.

Vamos gobernando como manif.ª la tabla con ventolinas muy flojas del 4º cte y cariz despejado, abonanzando las mares refiridas anteriormente. Durante la noche quedose ventolina flojisima, (hasta) digo y a 2 h se afirmó la ventolina al 3º que ceñimos por estribor con toda vela.
A m/dia quedamos situados por Obnes s/ Calculo.

Librería de la Marina.
Librería de la Marina.

Del 11 Sábado al 12 Domingo de Abril Sing.a 29

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	3	"	S.	3° Cte	"
2	4	.			
3	4	.			
4	3	"			
5	5	.	"	"	.
6	3	.			
7	1	5			
8	2	"		ventolinas del	
9	1	5	"	4° Cte	
10	2	.			
11	2	.			
12	2	"			
1	2	.	"	"	.
2	2	"			
3	2	.			
4	2	.			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	.			
8	1	.			
9	1	5	"	"	"
10	1	5			
11	1	"			
12	2	"			

Varia.n al NO. 20°

CALCULO.

Latitud sal.da	32° 37' N
Dif.a de Lat.d	» 51 » S
Lat.d llegada	31 46 » N
Lat.d observ.a	31 47 » N
Dif.a observ.a	» 1 » N
Suma de Lat.s	64 24
Latitud media	32 » 12
Long. salida	32° 28' O
Dif.a de Long.	» 23 » E
Long. lleg.a esti.a	32 » 05 » O
Long. Cron.o	32 » 13 » O
Dif.a est.a al	O. » 8 »

Sacamos dos pipas agua del algibe.

A medio dia Baróm.o 783. Termóm.o 21.

ACAECIMIENTOS.

Fué refrescando la brisa del 3° Cte hasta O. que se aflojó alargándose al 4° Cte muy flojo y así continuó toda la noche.

Así con cielo y h^te claros y mar tendida del 4° Cte, gobernando por el R^bo anotado con solo el ap^o de cruz.

A m/ dia arriamos el bote, y agarramos una preciosa tortuga y Obs^tamos s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 12 Domg.o al 13 Lunes de Abril Sing.a 30

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	2	"	S	3 c.te	"
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	2	"	"	"	"
2	2	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	1	"	"	"	"
10	2	"			
11	1	"			
12	1	"			

Varia.n al NO 20°

CALCULO.

Latitud sal.	31 47 N
Dif.a de Lat.d	46 S
Lat.d llegada	31 » 01 » N
Lat.d observ.a	31 » 08 » N
Dif.a observ.a	» 7 » N
Suma de Lat.s	» »
Latitud media	» »
Long. salida	32 13 O
Dif.a de Long.	20 » E
Long. lleg.a esti.a	31 53 O
Long. Cron.o	32 » 00 » O
Dif.a est.a al	O. 7 »

A medio dia Baróm.o 784 Termóm.o 22°

ACAECIMIENTOS.

Pasamos toda la singladura con ventolinas variables del 4.º c.te e intervalos de calma.

Todo lo demás sigue sin alteracion hasta á m/d que Obs. y calculo.

Librería de la Marina.

Del 13 Lunes al 14 Martes de Abril Sing.ª 31.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3			Hasta á las 8h cal		
4					
5					
6					
7					
8			ma completa		
9	1	5	S 20° O	1er c.te	.
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5			
1	1	.	"	"	"
2	1	"			
3	1	.			
4	1	.			
5	1	.	"	"	"
6	1	.			
7	1	.			
8	1	.			
9	2	.	SO¼S	.	.
10	2	.			
11	2	5			
12	2	5			

Varia.n al NO 20°

CALCULO.

Latitud sal.da	31° 08' N
Dif.a de Lat.d	» 21 » S
Lat.d llegada	30 44 N
Lat.d observ.a	30 39 N
Dif.a observ.a	» 8 » S
Suma de Lat.s	62 17 »
Latitud media	31 » 08 »
Long. salida	32° 00' O
Dif.a de Long.	» 3 » O
Long. lleg.a esti.	32 03 » O
Long. Cron.o	32 03 » O
Dif.a est.a al	— » 0 »

A medio dia Baróm.º 783. Termóm.º 22

ACAECIMIENTOS.

Se pasó toda la singl.a con ventolinas variables del 2º C.

A mediodía nos situamos por Ob.nes s/ manif.a el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 14 Martes al 15 Miercoles de Abril Sing.ª 32

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	SO¼O	2º cte	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	OSO	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	SE¼E	S	5º
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	4	"	S 50 E	"	"
2	4	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	ESE	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	4	"	OSO	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 20º

CALCULO.

Latitud sal.	30 39' N
Dif.ª de Lat.ª	37' S
Lat.ª llegada	30 » 02 N
Lat.ª observ.ª	30 » 03 N
Dif.ª observ.ª	» 1 N
Suma de Lat.s	60 41
Latitud media	30 » 21 »
Long. salida	32 » 03 O
Dif.ª de Long.	15 » E
Long. lleg.ª esti.	31 48 » O
Long. Cron.º	31 32 O
Dif.ª est.ª al	E » 16 »

A medio dia Baróm.º 781. Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Desde 1h refrescó el vto al 2º cte
con tendencia á pasar al S.
Anochº con cielo claro y hte oscuros
pr el 3er cte y continuando ciñiendo pr
babor hasta á 8h que viramos pr estribor
de cuya vuelta seguimos hasta 20 h
que reviramos para el SO y sin
novedad lleg.s á mf dia que obs
sf cálculo.

Librería de la Marina.

Del 15 Miércoles al 16 Jueves de Abril .... Sing.a 33.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	·	O¼SO	S O.te	5°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	4	5	SE¼S	"	"
8	4	5			
9	3	5	·	"	"
10	3	5			
11	3	'			
12	3	·			
1	4	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	·			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	·			
8	4	"			
9	4	·	S 50 E	"	"
10	5	·			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 20°.

CALCULO.

Latitud sal.da	30° 03' N
Dif.a de Lat.d	46 S
Lat.d llegada	29 » 17 » N
Lat.d observ.a	29 » 13 » N
Dif.a observ.a	» 4 S
Suma de Lat.s	59 » 26 »
Latitud media	29 » 13 »
Long. salida	31 32 O
Dif.a de Long.	40 E
Long. lleg.a esti.	30 » 52 O
Long. Cron.o	30 » 40 O
Dif.a est.a al	E » 12 »

A medio dia Barôm.o 781. Termóm.o 23°.

ACAECIMIENTOS.

Vamos ciñiendo por babor hasta á 6 h.s que viramos por estribor y con v.tos y marej.a bonancibles pasamos tarde y noche.

Am.r figurando chubasquillos por el 2.o c.te quedando luego cariz despejado.

A m/ dia Ob.s p/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 16 Jueves al 17 Viernes de Abril Sing.ª 34

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	SSE	3 c.te	5
2	3	"			
3	2	"			
4	3	"			
5	2	"	SE ¼ E	"	"
6	2	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	2	"			
12	2	"			
1	1	"	SO ¼ O	2.º c.te	"
2	1	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	SO	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	3	"	S 27 O	"	"
10	3	"			
11	3	5			
12	3	5			

Varia.n al NO 20°

CALCULO.

Latitud sal.da	29° 13' N
Dif.ª de Lat.d	» 33 » S
Lat.d llegada	28° 40' N
Lat.d observ.ª	28 24 N
Dif.ª observ.ª	» 16 » S
Suma de Lat.s	57 37
Latitud media	28 » 48 »
Long. salida	30° 40' O
Dif.ª de Long.	» 13 » E
Long. lleg.ª esti.ª	30 27 O
Long. Cron º	30 18 O
Dif.ª est.ª al	E » 9 »

A medio dia Baróm.º 781. Termóm.º 21°

ACAECIMIENTOS.

Aflojando gradualm.te el v.to hasta quedarse muy flojo pasamos la tarde.

A noche con los mismos elementos pasando la ventol.n al 2.º c.te desde ½ noche que viram.s pr babor y con mar tendida y gruesa del 4.º c.te pasamos el resto de la noche.

Am.e con cielo claro y h.te chubascoso pr el 2.º c.te y cimiendo la ventolina mas fresquita del mismo punto, lleg.e á m.o dia que Ob.s s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 17 Viernes al 18 Sabado de Abril Sing.a 35.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 20°
1	3	"	SO ¼ S.	2° cte	5°	CALCULO.
2	3	"				Latitud sal.da 28° 24' N
3	2	"				Dif.a de Lat.d 57 S
4	3	"				
5	4	"	"	"	"	Lat.d llegada 27° 27' N
6	5	"				
7	5	5				Lat.d observ.a 27° 36' N
8	5	5				
9	2	"	"	"	"	Dif.a observ.a 9 N
10	"	"				Suma de Lat.s 56
11	"	"				
12	"	"				Latitud media 28
1	2	"	"	"	"	
2	2	"				
3	2	"				Long. salida 30° 18' O
4	2	"				Dif.a de Long. 22 O
5	2	"	"	"	"	Long. lleg.a esti. 30° 40' O
6	4	"				
7	4	"				Long. Cron.o 30° 40' O
8	"	"				Dif.a est.a al 0 0
9	"	"	"	"	"	
10	4	"				
11	2	"				
12	3	"				

A medio dia Baróm.o 781 Termóm.o 21°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñiendo el tpo. variable del 2° cte con alguna marej. del mismo y otra de muy gruesa del 4°.

Anochi con algun chubasco de poco vto. desde cuya hra. aflojó el vto. hasta quedarse ventollinas variables que duraron toda la noche.

Amn. con vto. mas fresquito y chubascoso continuando lo demas sin alteracion hasta el m. dia, que Obs. y calcula.

Del 18 Sábado al 19 Dom.go de Abril Sing.a 36.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	2	"	S 3 O.	2.o c.te	5o
2	2	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	"	"	"
10	5	"			
11	4	"			
12	5	"			
1	4	"	"	"	"
2	5	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	S 24 O.	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al N O. 20o.

CALCULO.

Latitud sal.da	27o 36 N
Dif.a de Lat.d	1 37 S
Lat.d llegada	25 59 N
Lat.d observ.a	26 02 N
Dif.a observ.a	» 3 » N
Suma de Lat.s	53 38 »
Latitud media	26 49 »
Long. salida	30 46 O
Dif.a de Long.	» 18 » O
Long. lleg.a esti.	31 04 O
Long. Cron o	31 08 O
Dif.a est.a al	» 4 » O

A medio dia Baróm.o 781. Termóm.o 22o

ACAECIMIENTOS.

En los mismos términos con que finaliza la ant.or singl.a pasamos tarde y noche.

Amñ.o con cielo cubierto y hor.tes chubascosos pr el 2.o c.te continuando las mismas maref.as descritas y lo demas sin variacion.

A m.d dia nos situamos pr Obs.nes s/ cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 19 Dom.go al 20 Lunes de Abril Sing.a 37

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al NO 18°
1	4	"	SSO	2° c.te	5°	
2	4	5				
3	4	5				
4	4	"				
5	4	"	S 15° O.	"	"	
6	4	"				
7	4	5				
8	4	5				
9	5	"	S	"	"	
10	6	5				
11	6	5				
12	6	5				
1	5	"	S 15° O	"	"	
2	4	"				
3	4	"				
4	4	"				
5	4	"	"	"	"	
6	4	"				
7	2	"				
8	1	"				
9	2	"	SSO.	"		
10	6	"				
11	6	"				
12	6	"				

CALCULO.

Latitud sal.da	29° 02' N
Dif.a de Lat.d	4 46 S
Lat.d llegada	24 16 N
Lat.d observ.a	24 05 N
Dif.a observ.a	» 11 » S
Suma de Lat.s	53 07 »
Latitud media	26 33 »
Long. salida	31° 08' O
Dif.a de Long.	» 4 O
Long. lleg.a esti.	31 12 » O
Long. Cron.o	31 08 O
Dif.a est.a al E.	» 4 »

A medio dia Baróm.o 780. Termóm.o 22°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos ciñiendo á bolina larga el vt.o al 2° c.te fresquito y chubascoso.

Anoche notándose mas marejada del SSE y con chubascos de este punto é intérvalos de calma, amaneció, entablándose á 20 p.ltos el mismo vt.o muy fresco, que continúa al ser m.dia, á cuya h.a Obs.s y se calcula.

Librería de la Marina.

Del 20 Lunes al 21 Martes de Abril Sing.a 38.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	0	"	S 13 O	2o cte	5o
2	0				
3	0	5			
4	0	5			
5	0	"	"	"	"
6	0	"			
7	0	"			
8	0	"			
9	0	"	S ¼ SE	"	"
10	0	"			
11	0	"			
12	0	"			
1	0	"	S	"	"
2	0	"			
3	0	"			
4	0	"			
5	0	"	"	"	"
6	0	5			
7	0	5			
8	0	"			
9	0	"	"	"	"
10	5	"			
11	0	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 18o

CALCULO.

Latitud sal.da	24 » 05 » N
Dif.a de Lat.d	2 » 18 » S
Lat.d llegada	21 » 47 » N
Lat.d observ.a	21 » 46 » N
Dif.a observ.a	» 1 » S
Suma de Lat.s	45 » 51
Latitud media	22 » 55 »
Long. salida	31 o 08 O
Dif.a de Long.	» 28 » E
Long. lleg.a esti.	30 » 40 » O
Long. Cron o	30 » 37 » O
Dif.a est.a al	E. 3' »

A medio dia Baróm.o 778 Termóm.o 21o

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la presente singla con los mismos elementos indicados al final de la página del frente.

C. a m/ Hora Obs s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del (22) 21 Martes al 22 Miércoles de Abril Sing.a 69.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	0	"	S.	2° c.te	5°
2	0	"			
3	1	"			
4	0	"			
5	5	"	S ¼ SE	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	S 16° E	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			
1	5	"	S ¼ SE	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	S 5° E	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	S ¼ SE	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 17°.

CALCULO.

Latitud sal.da	21° 46' N
Dif.a de Lat.d	1° 53' S
Lat.d llegada	19° 53' N
Lat.d observ.a	19° 52' N
Dif.a observ.a	» 1' S
Suma de Lat.s	41° 38'
Latitud media	20° 19'
Long. salida	30° 37' O
Dif.a de Long.	45' E
Long. lleg.a esti.	29° 52' O
Long. Cron.o	29° 58' O
Dif.a est.a al	0° 6' »

A medio dia Baróm.o 771 Termóm.o 21°.

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde de este dia se reprodujeron los chubascos del 2° c.te aumentando la marej.a del mismo punto.

Anoche con cielo cubierto y h.te oscuro y con chubascos de viento fresco y gran contraste de marej.as del 1° y 2° c.te pasamos la noche y la mañana.

Al ser med. día continúa lo mismo y Ob.s s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 22 Miercoles al 23 Jueves de Abril Sing.a 40

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	S 5° E	2° cte	5°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	S	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			
1	3	"	"	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	S ¼ SO	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	S 5° O	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			

Varia.n al NO. 17°

CALCULO.

Latitud sal.da	19° 52' N
Dif.a de Lat.d	1° 55' S
Lat.d llegada	17° 57' N
Lat.d observ.a	17° 50' N
Dif.a observ.a	7' S
Suma de Lat.s	37° 42'
Latitud media	18° 51'
Long. salida	29° 58' O
Dif.a de Long.	24' E
Long. lleg.a est.a	29° 34' O
Long. Cron.o	29° 31' O
Dif.a est.a al	E. 3'

A medio dia Baróm.o 777 Termóm.o 22°

ACAECIMIENTOS.

Sin variar los elementos descritos en la antr. singla pasamos la tarde de este dia.

Anoche cesando los chubascos, pero continuan tan alteradas como antes las marejadas del S y SE y sin otra novedad pasamos toda la noche.

Amanecio con vto fresco y marejada mas bonancibles, cinendo siempre al cual una vela lo que permite el vto y asi mismo seguimos hasta a medio dia que Observamos [illegible]

Del 23 Jueves al 24 Viernes de Abril Sing.ª 141.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al N O 16º.
1 2 3 4	6 6	" " " "	S 5º E-	2º C.te	5º	
5 6 7 8	6 6	" " " "	"	"	"	
9 10 11 12	6 6	" " " "	S 15º E-	"	"	
1 2 3 4	6 6	5 5 "	S S E-	"	"	
5 6 7 8	6 6	5 5 "	"	"	"	
9 10 11 12	7 6	" " " "	"	"	"	

CALCULO.

Latitud sal.da	17º 50' N
Dif.a de Lat.d	2 20 S
Lat.d llegada	15 30 N
Lat.d observ.a	15 25 N
Dif.a observ.a	5 S
Suma de Lat.s	33 15
Latitud media	16 37
Long. salida	29 31' O
Dif.a de Long.	1 12 E
Long. lleg.a esti.a	28 19 O
Long. Cron.º	28 17 O
Dif.a est.a al	E. 2'

A medio dia Baróm.º 1/5 Termóm.º 23º

ACAECIMIENTOS.

Vamos ciñendo por babor á buena vela lo que permite el v.to y con v.to muy fresco y alguna marej.a del 2º C.te pasa[mos] tarde y noche.

Am.ió con buena celaj.a y lo demás sin alteracion hasta (á m.o dia que Ob.o s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 24 Viernes al 25 Sab.do de Abril Sing.a 42

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	7	〃	SSE	E	5º
2	8	〃			
3	8	〃			
4	8½	〃			
5	8	〃	〃	〃	〃
6	8½	〃			
7	8	〃			
8	8½	〃			
9	7	〃	〃	〃	〃
10	7	〃			
11	7	〃			
12	7½	〃			
1	7	〃	〃	〃	〃
2	7	〃			
3	7	〃			
4	7	〃			
5	6	5	〃	〃	〃
6	6½	5			
7	7	〃			
8	6	〃			
9	6	〃	S 28º E	〃	〃
10	6	〃			
11	6	〃			
12	7	〃			

Varia.n al NO 14º

CALCULO.

Latitud sal.da	15º 25' N
Dif.a de Lat.d	2 » 22 S
Lat.d llegada	13 » 03 N
Lat.d observ.a	13 » 08 N
Dif.a observ.a	» 5 N
Suma de Lat.s	28 » 33
Latitud media	14 » 16
Long. salida	28 17 O
Dif.a de Long.	1 34 E
Long. lleg.a esti.a	26 43 O
Long. Cron.º	26 30 O
Dif.a est.a al	E » 13 »

A medio dia Baróm.º 775 Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Con el viento mas fresco pasamos tarde y noche.
Aunq.e con ag.s mas bonancible y las mismas mares cruzadas.
A m/dia Obs.e cara al N y Result la Lt que manif.a el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 25 Sábado al 26 Domingo de Abril Sing.a 413

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	0	″	SSE	E	5°
2	0	″			
3	1	″			
4	1	″			
5	0	5	″	″	″
6	0	5			
7	0	″			
8	0	″			
9	0	″	″	″	″
10	0	″			
11	0	5			
12	0	5			
1	0	″	″	″	″
2	0	″			
3	0	″			
4	0	″			
5	0	″	SE¼S	″	″
6	0	″			
7	0	5			
8	0	5			
9	0	″	SSE	″	″
10	0	″			
11	0	″			
12	0	″			

Varia.n al NO 14°.

CALCULO.

Latitud sal.da	13°08' N
Dif.a de Lat.d	2 04 S
Lat.d llegada	11 04 N
Lat.d observ.a	11 01 N
Dif.a observ.a	3 S
Suma de Lat.s	24 09
Latitud media	12 04
Long. salida	26 30 O
Dif.a de Long.	1 25 E
Long. lleg.a esti.	25 05 O
Long. Cron.o	24 44 O
Dif.a est.a al	E 21

Sacamos 1 pipa agua del algibe.

A medio dia Baróm.o 777. Termóm.o 22°.

ACAECIMIENTOS.

Sin novedad pasamos tarde y noche.
Amn. aflojando la marejª del 2º cuadte desde cuya hª alargº apº [illegible] y así mismo lleg.º a m/dia que obs.
Cálculo.

Del 26 Domingo al 27 Lunes de Abril Sing.ª 241

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	0	"	S S E–	1.er C.te	5º
2	0	"			
3	0	"			
4	0	"			
5	½	"	S 2/4 E	"	"
6	½	"			
7	½	"			
8	½	"			
9	½	"	"	"	"
10	½	"			
11	½	"			
12	½	"			
1	0½	"	S S E–	"	"
2	0	"			
3	0½	"			
4	½	"			
5	0	"	"	"	"
6	0	"			
7	0	"			
8	0	"			
9	0	"	"	"	"
10	0	"			
11	0	"			
12	0	"			

Varia.n al NO 14º

CALCULO.

Latitud sal.	11º 01'	N.
Dif.ª de Lat.d	2 » 06	S.
Lat.d llegada	8 » 55	N.
Lat.d observ.ª	8 » 41	N.
Dif.ª observ.ª	» 14	S.
Suma de Lat.s	19 » 42	
Latitud media	9 » 51	
Long. salida	24º 44'	O.
Dif.ª de Long.	1 » 30	E.
Long. lleg.ª esti.ª	23 » 14	O.
Long. Cron.º	22 » 53	O.
Dif.ª est.ª al E.	» 21	

A medio dia Baróm.º 1/7/4. Termóm.º 22º

ACAECIMIENTOS.

Pasado ½ dia roló el viento al 1.er C.te y con brisa fresquita pasamos la tarde.
Anoch.e variando el v.to entre el E y E N E, continuando así mismo toda la noche y la mañana.
A m.d falta Obs.n s/ cálculo.

Librería de la Marina.

 Del 27 Lunes al 28 Martes de Abril Sing.ª 45

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 14º
1	0	"	SSE–	1er Cto	5º	**CALCULO.**
2	0	"				Latitud sal.da 8 41 N
3	0	'				
4	0	"				
5	1/2	"	"	"	"	Dif.ª de Lat.d 2 07 S
6	1/2	"				Lat.d llegada 6 34 N
7	1/2	'				
8	1/2	"				Lat.d observ.ª 6 32 N
9	1/2	"	"	"	"	Dif.ª observ.ª — » 2 » S
10	8	'				Suma de Lat.s 15 13 –
11	8	"				
12	8 1/2	"				Latitud media 7 30 –
1	1/2	'	"	"	"	
2	1/2	'				
3	6	"				Long. salida 22 53 O
4	6	"				Dif.ª de Long. 1 18 E
5	0	'	"	"	"	Long. lleg.ª esti.ª 21 35 O
6	5	'				
7	5	'				Long. Cron.º Sin –
8	5	"				Dif.ª est.ª al — » »
9	5	"	"	"	"	
10	5	'				
11	5	'				
12	5	"				

A medio dia Baróm.º 773. Termóm.º 23º

Pta Pudente

ACAECIMIENTOS.

No ocurrió novedad durante la tarde de este día.

Anoch.e refrescando el v.to é inclinándose mas al E y con cielo cubierto y alguna maref.a del S pasamos la noche y la mañana.

A m/dia nos situamos por la Lat.d Ob.ª y Long. crono.ª Ea.

Librería de la Marina.

Del 28 Martes al 29 Miercoles de Abril Sing.a 424

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	S S E -	1er C.te	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"	- S 1/4 S E	"	"
7	5	"			
8	5	"			
9	0	"	"	"	"
10	0	"			
11	0	"			
12	0	"			
1	0	"	"	"	"
2	0	"			
3	0	"			
4	05	"			
5	05	"	S S E -	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	S 1/4 S O -	"	"
10	4	"			
11	"	"			
12	"	"			

Varia.n al NO. 14°

CALCULO.

Latitud sal.	0 32 N	
Dif.a de Lat.d	1 43 S	
Lat.d llegada	4 19 N	
Lat.d observ.a	»	»
Dif.a observ.a	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	21 35 O	
Dif.a de Long.	52 » E	
Long. lleg.a esti.a	20 43 O	
Long. Cron.a	20 29 » O	
Dif.a est.a al	E 14'	

A medio dia Baróm.o 772 Termóm.o 23°

ACAECIMIENTOS.

Desde 2 h. despejó la atmósfera y refrescó la brisa quedando al llano (?) desde ... los horiz.te (?) ... por el S y SO.
Amo... ... mas ... las marej.a del S y S E ... con ... ... de ... Llegó á medio dia que nos ... ... Cálculo

Librería de la Marina.

 Del 29 Miercoles al 30 Jueves de Abril. Sing.a 47.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	"	"	'		
2	"	"		calma	
3	2	"	S 1/4 SO	1er cte	.
4	3	"			
5	4	"	"	"	.
6	4	.			
7	4	.			
8	4	"			
9	4	"	"	"	.
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	.	"	"	"
2	4	.			
3	4	.			
4	4	.			
5	5	"	"	"	.
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	-
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 15°.

CALCULO.

Latitud sal.da	4 °	49 '	N
Dif.a de Lat.d	1 »	27 »	S
Lat.d llegada	3 »	22 »	N
Lat.d observ.a	sin »		
Dif.a observ.a	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	20 °	29 '	O
Dif.a de Long.	»	8 »	E
Long. lleg.a esti.a	20 »	21 »	O
Long. Cron.o	20 »	17 »	O
Dif.a est.a al	E »	4 »	

A medio dia Baróm.o 771 Termóm.o 24.5

ACAECIMIENTOS.

Continuó la calma hasta las 2 1/2 h que se afirmó otra vez el vto al 1er cte y con el mismo muy variable en fuerza pasamos la tarde.

Anoche con cielo claro, htes chubascosos y mares contrastadas del NNE y S, relampdo á intervalos por el último punto durante la noche.

Amo de la misma conformidad, continuando sin variacion hasta á 1/2 dia que se cerró con agua y nos situamos s/ cálculo.

Librería de la Marina.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	″	S¼SO.	var.te 1er C.te	″
2	2	″			
3	2	″			
4	1	″			
5	3	″	″	″	″
6	3	″			
7	4	″			
8	4	″			
9	3	″	″	″	″
10	4	″			
11	4	″			
12	3	″			
1	2	″	″	″	″
2	3	″			
3	3	″			
4	3	″			
5	4	″	″	″	″
6	4	″			
7	4	″			
8	3	″			
9	2	″	″	″	″
10	2	″			
11	1	″			
12	1	″			

Varia.ⁿ al NO 15º.

CALCULO.

Latitud sal.ª	3° 22' N
Dif.ª de Lat.ᵈ	1° 05' S
Lat.ᵈ llegada	2° 17' N
Lat.ᵈ observ.ª	2° 14' N
Dif.ª observ.ª S/d	» 3' S
Suma de Lat.ˢ	» »
Latitud media	» »
Long. salida	20° 17' O
Dif.ª de Long.	» 5' E
Long. lleg.ª esti.ª	20° 12' O
Long. Cron.º	cn » ob.n
Dif.ª est.ª al	» »

A medio dia Baróm.º 771. Termóm.º 25º.

ACAECIMIENTOS.

Seguimos por el Rb.º anotado con el mismo tpo. variable y continuos aguaceros durante la tarde y noche. Amº con cariz chubascoso y las mismas maref.as referidas, continuando lo demás sin alteración hasta á m.d día que nos situamos s/ cálculo

Librería de la Marina.

 Del 1º Viernes al 2 Sabado de Mayo Sing.ª 49

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	5	S ¼ SO.	ventolinas	
2	2	5		variables	
3	2	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	"	5	"	"	"
2	"	5			
3	"	5			
4	"	5			
5	1	"	"	"	"
6	"	"			
7	1	"			
8	"	"			
9			"	calma	"
10					
11					
12					

Varia.n al NO 15º

CALCULO.

Latitud sal.da	2	12	N
Dif.ª de Lat.d	»	23	S
Lat.d llegada	1	51	N
Lat.d observ.ª	1	59	N
Dif.ª observ.ª	»	8	N
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	20	12	O
Dif.ª de Long.	»	2	E
Long. lleg.ª esti.ª	20	10	O
Long. Cron.º	20	31	O
Dif.ª est.ª al E 2/S	»	21	O

A medio dia Baróm.º 770 Termóm.º 25º Reamur

ACAECIMIENTOS.

Con ventolinas variables del 1er C.te y algun chaparron de agua para la tarde y noche.
Que fastidio......
Amo all de seam, como dicen los yankees y sin novedad llegamos a este dia que Obs. se calculo.

Del 2 Sábado al 3 Domingo de Mayo Sing.ª 36.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1				calma	·
2					
3					
4				ventol.s	
5	"	"	— O —	variables	
6	"	5			
7	"	5			
8	"	5			
9	1	·			
10	1	·			
11	1	5			
12	1	"			
1	1	·	S 15 O.	"	·
2	1	·			
3	1	·			
4	1	·			
5	"	"	"	"	"
6	"	"			
7	1	·			
8	1	"			
9			"		"
10					
11					
12				calma	

Varia.n al NO. 15º

CALCULO.

Latitud sal.	1º 59' N.
Dif.ª de Lat.d	13' S.
Lat.d llegada	1º 46' N.
Lat.d observ.ª	» »
Dif.ª observ.ª	» »
Suma de Lat.s	» »
Latitud media	» »
Long. salida	20 31' O.
Dif.ª de Long.	» 2' O.
Long. lleg.ª esti.ª	20 33' »
Long. Cron.º	Idm »
Dif.ª est.ª al	» »

A medio dia Baróm.º 771. Termóm.º 23º.

ACAECIMIENTOS.

Prosiguen los mismos elementos ref.tos en la sing.la ant.r
A m.o dia nos situamos p.r la E.a s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 3 Domingo al 4 Lunes de Mayo Sing.ª 51.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	1		S ¼ SO.	variable	"
2	1	5			
3	2	"			
4	3	"			
5	1	"	"	"	"
6	1				
7	1	5			
8	1	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	2	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"		calma	"
5	"	"			
6	"	"			
7	"	"			
8	"	"		variable	
9	"	"	SSE.	3er c.te	"
10	1				
11	1	5			
12	2	"			

Varia.n al NO. 15°

CALCULO.

Latitud sal.da 1° 46' N
Dif.ª de Lat.d » 26 » S
Lat.d llegada 1 » 20 N
Lat.d observ.ª 1 » 27 » N
Dif.ª observ.ª S/d » 7 » N
Suma de Lat.s » »
Latitud media » »

Long. salida 20 33 O
Dif.ª de Long. » 4 E
Long. lleg.ª esti.ª 20 29 O
Long. Cron.º 20 51 » O
Dif.ª est.ª al E S/d » 22 »

A medio dia Baróm.º 773. Termóm.º 24.

ACAECIMIENTOS.

Sin variar las circunstancias descritas anteriorm.te pasamos tarde y noche.

Am.er en calma completa, entablándose á 20 h. la ventolina al 3er c.te muy floja.

A m/dia Ob.n y cálculo.

Librería de la Marina.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	2	3	S¼SO.	varble	
2	2	3			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"			
6	1	"			
7	1	"			
8	1	"			
9	"	"			
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9	1	"			
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			

Varia.n al NO 14°.

CALCULO.

Latitud sal.	1° 27' N
Dif.ª de Lat.d	16' S
Lat.d llegada	1° 11' N
Lat.d observ.ª	" " "
Dif.ª observ.ª	" "
Suma de Lat.s	" "
Latitud media	" "
Long. salida	20° 51' O
Dif.ª de Long.	" 1' E
Long. lleg.ª esti.ª	20° 50' O
Long. Cron.º	21° 11' O
Dif.ª est.ª al E	" 21' "

A medio dia Baróm.º 773. Termóm.º C

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la presente singl.ª comp. la ant.r
A m. dia se cubrió la atmósfera y nos situamos por la E.s Calculo.

Del 5 Martes al 6 Miercoles de Mayo Sing.ª 53

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO. 14º
1	2	"	S.	varble 1er cte	"	**CALCULO.**
2	3	"				Latitud sal.da 1º 11' N
3	3	"				Dif.ª de Lat.d » 24' S
4	3	"				Lat.d llegada 0º 47' » N
5	2	"	"	"	"	Lat.d observ.ª 0º » 50' » N
6	1	"				Dif.ª observ.ª » 3' » N
7						Suma de Lat.s 2 » 01
8	"	"		calma	"	Latitud media 1 » 00
9	"	"	SSO.	vent.s 2º cte	"	
10	1	"				
11	1	"				
12	1	"		calma		
1				calma	"	Long. salida 21 11' O
2						Dif.ª de Long. » 2' E
3						Long. lleg.ª esti.ª 21 09' O
4						Long. Cron.º 21 » 33' O
5			"	"	"	Dif.ª est.ª al O. 24' »
6						
7						
8						
9			"	"		
10			SSO.	2º cte	"	
11	4	"				
12	3	"				

A medio dia Baróm.º 770. Termóm.º 25

ACAECIMIENTOS.

Con fuertes aguaceros é intervalos de calma pasamos tarde y noche.
Am.º con cielo claro y h.tes cargados por el 2º c.te afirmándose la ventolina á este punto desde 2ª W. al m. dia. Obs. 2g cálculo.

Libreta de la Marina.

Del 6 Mierc.les al 7 Jueves de Mayo. Sing.a 251

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	2	"	S 1/4 SO	2o cte	5
2	1	"			
3	1	"			
4	2	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	2	"	SO	"	"
8	2	"			
9	4	"	S 27 O	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"			
1	4	"	SO		"
2	5	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	S 40 O	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	3	"			

Varia.n al NO 14°

CALCULO.

Latitud sal.da	10	50	N
Dif.a de Lat.d	1	06	S
Lat.d llegada	"	16	S
Lat.d observ.a	"	26	S
Dif.a observ.a	"	10	S
Suma de Lat.s			
Latitud media			
Long. salida	21	33	O
Dif.a de Long.		34	O
Long. lleg.a esti.a	22	07	O
Long. Cron o	22	26	O
Dif.a est.a al	O	19	

A medio dia Baróm.o 771 Termóm.o 24½

ACAECIMIENTOS.

Quedose ventolina muy flojo durante la tarde.
Despues de anochecer refrescó un poco el vto y así continuó hasta pasada media noche que aflojó rolando mas al S.
Amo con cielo cargado de turbonadas, notandose mucha marejda del S y 2o cte durante la mañana.
Al md dia nos situamos p/ Cálculo.

Libreria de la Mar ina.

Del 7 Jueves al 8 Viernes de Mayo Sing.a 59. *

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	2	.	SO¼S.	2º cte.	5º
2	1	.			
3	2	.			
4	2	.			
5	3	.	SSO.	"	"
6	3	.			
7	3	.			
8	3	.			
9	3	"	S¼SO.	"	"
10	3	"			
11	2	.			
12	1	"			
1	2	.	"	"	"
2	3	.			
3	3	"			
4	2	"			
5	3	.	"	"	"
6	4	.			
7	3	"			
8	3	.			
9	4	"	SO¼S	"	.
10	4	.			
11	4	"			
12	3	"			

Varia.n al NO 13º.

CALCULO.

Latitud sal.da	0º 26 S	
Dif.a de Lat.d	1 03 S	
Lat.d llegada	1 29 S	
Lat.d observ.a	1 47 S	
Dif.a observ.a	» 18 S	
Suma de Lat.s	»	
Latitud media	»	»
Long. salida	22 26 O	
Dif.a de Long.	» 15 »	O
Long. lleg.a esti.	22 41 »	O
Long. Cron.o	22 39 »	O
Dif.a est.a al	E	» 2 »

A medio dia Baróm.o 771. Termóm.o 24º.

ACAECIMIENTOS.

Las ventolinas del 2º c.te continuaron en toda la tarde.
Anoche refrescando el v.to y con alguna marej.a e intérvalos de poco v.to pasamos la noche.
Am.e con los mismos elementos y con algun chubasquillo del 2º C.te y alguna marej.a del mismo punto pasamos la mañana.
A m.o dia Obs. s/ calcula

* Singladura 55 en lugar de 59.
F. Ruiz

Librería de la Marina.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1	4	3	S 29 O-	2° cte	5°
2	4	3			
3	4	"			
4	3	"			
5	2	"	S S O-	"	"
6	2	"			
7	2	"			
8	2	"			
9	2	"	"	"	"
10	2	"			
11	3	"			
12	4	"			
1	5	"	S O ¼ S-	"	"
2	6	"			
3	4	5			
4	4	5			
5	4	"	S O ¼ O.	"	"
6	4	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	4	"	S S O-	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"			

Varia.n al NO 12° ¼

CALCULO.

Latitud sal.da	1	47	S
Dif.a de Lat.d	1	18	S
Lat.d llegada	3	05	S
Lat.d observ.a	Sin	»	
Dif.a observ.a	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	22	39	O
Dif.a de Long.		38	O
Long. lleg.a esti.a	23	17	O
Long. Cron.o	Sin	»	
Dif.a est.a al	»	»	

A medio dia Baróm.o 771. Termóm.o 24°.

ACAECIMIENTOS.

Aflojando el viento hasta a ser ventolina pasamos la tarde. Anoch.e con cielo cubierto y h.tes cargados p.r todos cdtes y con chubascos repetidos del S y SSE pasamos la noche y la mañana.
Al ser m.o dia sigue lloviendo y nos situam.s p.r Et.a s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 9 Sábado al 10 Dom.go de Mayo Sing.a 57

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	330	2º cte	5º
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	4	"	"	"	"
6	4	"			
7	4	"			
8	4	"			
9	3	"	S.290	"	"
10	3	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"			
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	S40O	"	"
6	6	"			
7	6	5			
8	6	5			
9	6	5			
10	6	5			
11	6	5			
12	6	5			

Varia.n al NO 1/4.

CALCULO.

Latitud sal.da	3° 05'	S
Dif.a de Lat.d	1 58	S
Lat.d llegada	5 03	S
Lat.d observ.a	5 32	S
Dif.a observ.a 2/d.a	29	S
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	23° 17'	O
Dif.a de Long.	56	O
Long. lleg.a esti.	24 13	O
Long. Cron.o	24 34	O
Dif.a est.a al O.	21	2/d.e

A medio dia Baróm.o 771 Termóm.o 24º.

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde cesaron los chubasquillos, continuando las mismas marej.as de S y SE.
Anoche refrescando el vto desde cuya h.a se despejaron los hztes y con algun chubasquillo pasamos la noche.
Amn.e con brisa muy fresca y atmósfera acelajada, contin.do lo demas sin alteracion hasta á ½ dia que Obs. s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 10 Domg.º al 11 Lunes de Mayo Sing.ª 525 5

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	0	5	S O ¼ S	2º C.te	5º
2	0	5			
3	0	5			
4	0	5			
5	0	"	"	"	"
6	0	"			
7	0	"			
8	0	"			
9	0	"	"	"	"
10	0	"			
11	0	"			
12	0	"			
1	0	5	S ¼ O	"	"
2	0	5			
3	0	"			
4	0	"			
5	0	"	S O ¼ O	"	"
6	0	"			
7	5	5			
8	6	5			
9	0	"	S S O	"	"
10	0	"			
11	2	"			
12	2	"			

Varia.n al N O 10º

CALCULO.

Latitud sal.da	5 32 S
Dif.a de Lat.a	1 45 S
Lat.d llegada	7 17 S
Lat.d observ.a	7 27 S
Dif.a observ.a	10 S
Suma de Lat.s	12 59
Latitud media	6 29
Long. salida	24 34 O
Dif.a de Long.	1 26 O
Long. lleg.a esti.a	26 00 O
Long. Cron.º	25 54 O
Dif.a est.a al	E 6

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Sin novedad pasamos tarde y noche.

Am.e con los htes chubascosos p.r el 2º c.te y las mismas marejas id. Al pasar un chubasquillo d. las 21 h.s quedóse calma y de esta conformidad continuó, hasta á medio dia que Obs. s/ cálculo.

Librería de la Mar ina.

 Del 11 Lunes al 12 Martes de Mayo. Sing.ª 59.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	5	"	SO¼O.	2º cte	5º
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	2	"	"	"	"
6	2	"			
7	1	"			
8	"	"		varble y calma	
9	"	"	"		
10	1	5			
11	1	5			
12	1	"		calma	"
1			"		
2					
3					
4					
5	4	"	OSO.	2cte	"
6	4	5			
7	4	5			
8	4	"			
9	3	"	SO.	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	4	"			

Varia.ⁿ al NO. 9º.

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	7 27' S.
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 40 » S.
Lat.ᵈ llegada	8 07' » S.
Lat.ᵈ observ.ª	8 03 » S.
Dif.ª observ.ª	» 4 » N.
Suma de Lat.ˢ	» »
Latitud media	» »
Long. salida	25 54' O.
Dif.ª de Long.	52 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	26 46 » O.
Long. Cron.º	26 41 » O.
Dif.ª est.ª al	E. » 5 »

A medio dia Baróm.º 772 Termóm.º 24.

ACAECIMIENTOS.

Pasado medio dia refrescó la brisa, y continuó hasta VIh. que se cerró en agua y tpº variable del E y NE.
Asi mismo continuó durante la noche hasta 10h. que entró repentinamᵗᵉ la brisa del 2º cᵗ chubascosa con alguna marejª del mismo punto.
Venimos á buena vela lo que permite el vᵗᵒ y á medio dia Obs. y cálculo.

Del 12 Martes al 13 Miercoles de Mayo Sing.a 62

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	S 31° O.	2 cte.	5°
2	3	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	SO¼S.	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6½	"	"	"	"
10	½	"			
11	½	"			
12	½	"			
1	½	5	S 31° O.	"	"
2	½	"			
3	½	5			
4	½	"			
5	½	"	SO¼S.	"	"
6	½	"			
7	½	"			
8	6	"			
9	6	5	"	"	"
10	6	"			
11	6	5			
12	6	"			

Varia.n al NO 8°

CALCULO.

Latitud sal.da	8° 03' S
Dif.a de Lat.d	2 » 11 » S
Lat.d llegada	10 » 14 » S
Lat.d observ.a	10 35 S
Dif.a observ.n	21 S
Suma de Lat.s	18 38 »
Latitud media	9 » 19 »
Long. salida	26 41 O
Dif.a de Long.	1 10 O
Long. lleg.a esti.a	27 51 O
Long. Cron.o	27 51 O
Dif.a est.a al	E Ond

A medio dia Baróm.o 773. Termóm.o 24°

ACAECIMIENTOS.

Continuamos ciñiendo á buena vela la brisa, mas fresca del 2 cte, chubascosa y variable en direccion y asi mismo pasamos tarde y noche. Al amanecer aflojó un poco como tambien las marejadas del S y SE. Al medio dia Obs.s y calculo.

Librería de la Marina.

 Del 13 Miercles al 14 Jueves de Mayo. Sing.a 81.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	0	"	S40°O.	2° cte	5°
2	0	"			
3	1/2	"			
4	1/2	"			
5	0	5	SO1/4S.	"	"
6	0	5			
7	0	5			
8	0	5			
9	1/2	5	"	"	"
10	1/2	5			
11	1/2	5			
12	1/2	5			
1	1/2	5	SSO.	"	"
2	1/2	5			
3	1/2	5			
4	1/2	"			
5	1/2	"	"	"	"
6	1/2	"			
7	1/2	"			
8	1/2	"			
9	1/2	"	"	"	"
10	1/2	"			
11	1/2	"			
12	1/2	"			

Varia.n al NO. 4°

CALCULO.

Latitud sal.da	10° 35' S
Dif.a de Lat.d	2 27 S.
Lat.d llegada	13 02 S
Lat.d observ.a	13 17 S
Dif.a observ.a	15 S.
Suma de Lat.s	23 52
Latitud media	12 56
Long. salida	27 51 O
Dif.a de Long.	1 15 O
Long. lleg.a esti.a	29 06 O
Long. Cron.o	29 06 O
Dif.a est.a al	» »

A medio dia Baróm.o 774. Termóm.o 24°.

ACAECIMIENTOS.

Sin variar los terminos referidos en la antte sgdo pasamos toda la presente y pá md dia nos situamos por Obnes S/ cálculo.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	SSO.	2 cte	5°
2	4	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6½	"	"	"	"
6	7½	"			
7	7½	"			
8	6	5			
9	5½	"	"	"	"
10	5½	"			
11	6	5			
12	6	"			
1	5	"	S30°O.	"	"
2	4	"			
3	4	"			
4	5	"			
5	5	"	SSO.	"	"
6	6	"			
7	6½	"			
8	7	"			
9	6	"	S¼SO	"	"
10	6	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO. 6°

CALCULO.

Latitud sal.da	13°17' S
Dif.a de Lat.d	2 13 » S
Lat.d llegada	15 30 » S
Lat.d observ.a	15 44 S
Dif.a observ.n	14 » S
Suma de Lat.s	28 » 31
Latitud media	14 » 15
Long. salida	29°10' O
Dif.a de Long.	49 » O
Long. lleg.a esti.a	29 49 » O
Long. Cron.o	29 39 O
Dif.a est.a al	E. 10 »

A medio dia Baróm.o 7½ 6. Termóm.o 24°.

ACAECIMIENTOS.

Ninguna novedad ocurrió durante la tarde de este dia.
Anochió con chubasquillos por el 3o cte y S. quedando desde media noche mar muy picada del SSE y tpo chubascoso.
Despues de amanecer descargó un fuerte chubasco del 2o cte quedando luego un vto fresco en celaja
A medio dia Obs p/ Cálculo.

 Del 15 Viernes al 16 Sábado de Mayo Sing.a 63.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°	Varia.n al NO 6°.
1	0	"	S¼SO.	2° cte	5°	CALCULO.
2	0	"				Latitud sal.da 15°44' S
3	0	"				Dif.a de Lat.d 2°33' S
4	0	"				Lat.d llegada 18°17' S
5	0	"	SSO.	"	"	Lat.d observ.a 18°32' S
6	0½	"				Dif.a observ.a 15' S
7	½	"				Suma de Lat.s 34°16'
8	½	"				Latitud media 17°08'
9	½	"	S¼SO.	"	"	
10	½	"				
11	8	"				
12	8	"				
1	½	"	S5°O.	"	"	
2	½	"				Long. salida 29°39' O
3	½	"				Dif.a de Long. 24' O
4	½	"				
5	½	"	"	"	"	Long. lleg.a esti.a 30°03' O
6	½	"				Long. Cron.° 29°53' O
7	0½	"				Dif.a est.a al E. 10'
8	½	"				
9	0½	"	"	"	"	
10	½	"				
11	5	"				
12	4	"				

A medio dia Baróm.° 778 Termóm.° 23°

ACAECIMIENTOS.

En el transcurso de esta tarde se afirmó el v.to á la briza refrescando algo durante la noche acompañada de buena celaj.a

Amn.e figurando chubasquillos por el 2.° c.te desde cuya h.a se alborotaron las marej.as del E y SE, quedándose muy poco v.to hasta á medio dia que Obs. y Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 16 Sábado al 17 Domgo de Mayo Singa 64

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	SO¼S	1er cte	00
2	4	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	6	"		varble	
11	4	"			
12	5	"		1o cte	
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	5	5	"	2o cte	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	5			
9	5	"	"	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"	"	1 cte.	"

Varia.n al NO. 5o

CALCULO.

Latitud sal.	18 32 S
Dif.a de Lat.d	1 52 S
Lat.d llegada	20 24 S
Lat.d observ.a	20 25 S
Dif.a observ.a	1 S
Suma de Lat.s	38 57 »
Latitud media	19 28 »
Long. salida	29 53 O
Dif.a de Long.	1 02 » O
Long. lleg.a esti.	30 55 » O
Long. Cron.o	30 35 » O
Dif.a est.a al	E. 20 »

A medio dia Baróm.o 757 Termóm.o 24o

ACAECIMIENTOS.

Gobernamos pr el Rbo anotado con solo el apo de cruz pr quedar el vto muy variable en fuerza y direccion.

Anochio con algun chubasquillo pr el 2 cte y mucha marea del mismo punto y con algunas interrupciones de vto que producen los primeros pasamos la noche.

Amo notándose algo otra marea del 3 cte, á cuya hora alargs apo de cuchillo pr quedar el vto al 2o cte mas fresquito

A mdia Obs s/ cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 17 Domingo al 18 Lunes de Mayo Sing.ª 65

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	0	"	S O.	1.er cte	00°
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	0	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	0	"			
11	0	"			
12	0	"			
1	0	"	"	"	"
2	0	"			
3	0	"			
4	0	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al N O 4º

CALCULO.

Latitud sal.da 20° 25' S.
Dif.ª de Lat.d 1 39 » S.
Lat.d llegada 22 - 04 » S.
Lat.d observ.ª 22 00 » S.
Dif.ª observ.ª » 4 » N.
Suma de Lat.s 42 25 —
Latitud media 21 12 —

Long. salida 30° 35' O.
Dif.ª de Long. 1 26 O.
Long. lleg.ª esti.ª 32 01 O.
Long. Cron.º 31 52 O.
Dif.ª est.ª al E. 9' »

A medio dia Baróm.º 779. Termóm.º 24º

ACAECIMIENTOS.

Despues de medio dia pasó el vto dl 1.er cte mas flojo con mucha mar ef.ª del E y SE. a cuya h.a arriamos el ap.º de Cuchillo y con solo el de cruz pasamos tarde y noche.
Amn.º con chubasquillos por los 1.º y 2.º ctos y lo demas sin alteracion hasta el m.º dia que Obs.e s/ cálculo.

Libreria de la Marina.

Del 18 Lunes al 19 Martes de Mayo Sing.a 66.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	4	"	S 50 O.	1er cto	oo
2	4	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	5	"	"	"	"
6	6	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	6	"	SO¼O.	"	"
10	6	"			
11	6	"			
12	6	"			
1	6	"	"	"	"
2	6	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	6	"	"	"	"
6	5	"			
7	6	"			
8	6	"			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.n al NO 3°.

CALCULO.

Latitud sal.	22° 00' S.
Dif.a de Lat.d	1 » 20 » S.
Lat.d llegada	23 » 20 » S.
Lat.d observ.a	23 » 28 » S.
Dif.a observ.a	» 8 » S.
Suma de Lat.s	45 » 28 »
Latitud media	22 » 44 »
Long. salida	31 » 52 O.
Dif.a de Long.	1 » 50 » O.
Long. lleg.a esti.	33 » 42 » O.
Long. Cron.o	33 » 34 » O.
Dif.a est.a al	E. » 8 »

A medio dia Baróm.o 781. Termóm.o 23.

ACAECIMIENTOS.

Se pasó la presente sing.a del mismo modo que la anterior, esto es, las mismas marej.as y estado de la atmósfera.
Al medio día Obs.n y calculo.

Librería de la Marina.
Librería de la Marina.

Del 19 Martes al 20 Miercoles de Mayo Sing.a 67

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	SO¼O.	1er cte	0°
2	5	"			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	"			
8	5	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			
1	5	"	"	"	"
2	5	"			
3	5	"			
4	5	5			
5	5	"	"	"	"
6	5	5			
7	5	5			
8	5	5			
9	5	"	"	"	"
10	5	"			
11	5	5			
12	5	5			

Varia.n al NO 3° m

CALCULO.

Latitud sal.da	23 28 S
Dif.a de Lat.d	1 14 S
Lat.d llegada	24 42 S
Lat.d observ.a	24 54 S
Dif.a observ.a	12 S
Suma de Lat.s	48 22
Latitud media	24 11
Long. salida	33 32 O
Dif.a de Long.	1 48 O
Long. lleg.a esti	35 20 O
Long. Cron.o	35 34 O
Dif.a est.a al	O 14

A medio dia Baróm.o 782 Termóm.o 23°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos por el Rbo anotado con vto fresquito y mucha marea. Durante la noche continuaron los chubasquillos y de la misma conformidad pasamos la mañana. A medio dia Obs s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 20 Miercoles al 21 Jueves de Mayo. Sing.a 68.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	3	.	SO ¼ O.	1er cte	0°
2	3	„			
3	4	.			
4	4	„			
5	5	„	„	„	„
6	5	„			
7	5	„			
8	5	„			
9	5	„	„	„	„
10	6	„			
11	6	„			
12	6	„			
1	6	.	„	„	„
2	6	„			
3	6	„			
4	6	„			
5	6	„	„	„	„
6	6	„			
7	5	.			
8	5	.			
9	5	„	„	„	„
10	5	„			
11	4	.			
12	4	„			

Varia.n al NO 2°.

CALCULO.

Latitud sal.	24 54 S
Dif.a de Lat.d	1 14 S
Lat.d llegada	26 08 S
Lat.d observ.a	26 » 17 S
Dif.a observ.a	» 9 » S
Suma de Lat.s	51 11 -
Latitud media	25 » 35 -
Long. salida	35 34 O
Dif.a de Long.	1 52 O
Long. lleg.a estia	37 26 » O
Long. Cron.o	37 37 » O
Dif.a est.a al	O 11 »

A medio dia Baróm.o 781 Termóm.o 24°

ACAECIMIENTOS.

Sin variar lo referido en la sing.a del frente pasamos la presente, y al medio dia nos situamos por Obs.nes s/manif.a el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 21 Jueves al 22 Viernes de Mayo Sing.ª 69.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NO 1º
1	5	"	SO.	1er cte	0º	CALCULO.
2	5	"				Latitud sal.da 26º 17' S
3	5	"				
4	5	"				
5	5	"	"	"	"	Dif.ª de Lat.d 1 47 S
6	5	"				Lat.d llegada 28 04 S
7	6	"				Lat.d observ.ª 28 04 S
8	6	"				
9	6	"	"	"	"	Dif.ª observ.ª » »
10	6½	"				Suma de Lat.s 54 21
11	7	"				Latitud media 27 10
12	7	"				
1	7	"	"	"	"	
2	7	"				
3	7	"				Long. salida 37 37' O
4	7	"				Dif.ª de Long. 1 56 O
5	6½	5	"	"	"	Long. lleg.ª esti. 39 33 O
6						
7	6½	5				Long. Cron.º 39 30 O
8	6½	"				Dif.ª est.ª al E. 3. »
9	6½	"	"	"	"	
10	6½	"				
11	7	"				
12	6	"				

A medio dia Baróm.º 780. Termóm.º 24º.

ACAECIMIENTOS.

Pasadas las 4 hs refrescó el vto y asi mismo continuó toda la noche. Amº figurando chubasquillos por el 1er cte y con tendencia de pasar el vto al N. al ser medio dia, á cuya hª Obs. s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 22 Viernes al 23 Sábado de Mayo Sing.ª 70.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	0	"	SO.	1º cte	vi
2	0	"			
3	0	"			
4	0	"			
5	0	"	"	"	"
6	0	"			
7	0	"			
8	0	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	"	"	"
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	5	"	SO¼S.	4º cte	"
6	5	5			
7	5	5			
8	2	"			
9	2	"	SSE.	3 cte	10
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Varia.n al NO.

CALCULO.

Latitud sal.	28 04 S.
Dif.ª de Lat.d	1 36 S.
Lat.d llegada	29 40 S.
Lat.d observ.ª	sin
Dif.ª observ.ª	» »
Suma de Lat.s	» »
Latitud media	» »
Long. salida	39 30 O.
Dif.ª de Long.	1 30 O.
Long. lleg.ª esti.	41 00 O.
Long. Cron.º	sin
Dif.ª est.ª al	» »

A medio dia Baróm.º 7/78. Termóm.º 20.

ACAECIMIENTOS.

Con el vto muy variable en fuerza y cariz acelajado pasamos la tarde. Anoche con los hztes oscuros por el 3 cte y el vto mas fresco pasando el mismo al 4º cte á las 10hº con cielo aturbonado. Amº figurando turbonadas por el 3 cte á cuyo punto pasó el vto á 20hº con llovizna y fuerte contraste de marejas.

A medio dia continua el cielo cubierto y nos situamos por la Eª S/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 23 Sábado al 24 Domgº de Mayo Singª 71

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	1	5	SE¼S	3 cte	2½
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	.	ONO	"	"
8	1	"			
9	1	"	"	"	"
10	1	.			
11	1	.			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	.			
4	1	"			
5	1	.	"	"	"
6	1	"			
7	1	.			
8	1	"		ventˢ varbles	
9			"	3 cte.	"
10					
11					
12					

Variaⁿ al NE 2 cm

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	29°40' S
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 6 » S
Lat.ᵈ llegada	29 34 S
Lat.ᵈ observ.ª	29 38 » S
Dif.ª observ.ª al Sᵈᵒ	» 4 » S
Suma de Lat.ˢ	59 » 18 »
Latitud media	29 39 »
Long. salida	41°00' O
Dif.ª de Long.	» 1 » O
Long. lleg.ª esti.ª	41 » 01 » O
Long. Cron.º	41 » 01 » O
Dif.ª est.ª al a/d E	» 0 »

A medio dia Baróm.º 779 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Con cariz aturbonado, mares gruesas y contrastadas de los 1º 4º y 3 cte, pasamos la tarde de este dia.

Anochº lloviznando con vto muy flojo, a cuya hª viramº pr babor y así mismo pasamos la noche.

Amº despejando pr el 3 cte, y lo demas sin variacion hasta el mº dia que Obˢ s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 24 Dom.go al 25 Lunes de Mayo Sing.a 12

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	1	"	SSE-	3 cte	10°
2	2	"			
3	2	"			
4	2	"			
5	3	"	"	"	"
6	2	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	3	"			
1	3	"	S 2¼ E	"	5°
2	3	"			
3	3	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"	-SE¼S-	"	"
8	3	"			
9	3	"	"	"	"
10	3	"			
11	3	"			
12	2	"			

Varia.n al Nordeste 3°

CALCULO.

Latitud sal.	29°38' S
Dif.a de Lat.d	54' S
Lat.d llegada	30°32' S
Lat.d observ.a	30»19 S
Dif.a observ.a	13» N
Suma de Lat.s	59°57'
Latitud media	29»58'
Long. salida	41°01' O
Dif.a de Long.	37' E
Long. lleg.a esti.a	40»24' O
Long. Cron.o	» »
Dif.a est.a al	» »

A medio dia Baróm.o 778. Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este dia viram.s p.a el S quedando durante toda la singlad.a un vto muy flojo y variable en fuerza, con cielo cubierto y aturbonado por el 1.er cte.
Las marcs.a quedan al ser medio dia mas bonancibles á cuya h.a Obs s/ cálculo.

Librería de la Marina.

 Del 25 Lunes al 26 Martes de Mayo Sing.ª 73.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	3	"	SSE-	3 cte	8º
2	3	"			
3	4	"			
4	4	"			
5	4	"	"	"	"
6	3	"			
7	3	"			
8	3	"			
9	2	5	S¼SE-	"	15º
10	2	"			
11	1	5			
12	1	"			
1	1	.	SSE-	"	20º
2	1	.			
3	1	.			
4	1	"			
5	1	.	"	"	.
6	1	.			
7	1	.			
8	1	.			
9	1	.	"	"	"
10	1	.			
11	1	.			
12	1	.			

Varia.ⁿ al NE 3º.

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ 30º 19' S
Dif.ᵃ de Lat.ᵈ 40' S
Lat.ᵈ llegada 30 » 59 » S
Lat.ᵈ observ.ᵃ 31 » 03 » S
Dif.ᵃ observ.ᵃ » 4 » S
Suma de Lat.ˢ 61 » 22 »
Latitud media 30 » 41 »

Long. salida Eᵃ 40º 24' O
Dif.ᵃ de Long. » 26 E
Long. lleg.ᵃ esti. 39 » 58 O
Long. Cron.º 39 » 49 O
Dif.ᵃ est.ᵃ al E 9'

A medio dia Baróm.º 777. Termóm.º 18º

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde refrescó el vto quedando los htes chubascosos por el 3 cte.
Al anochᵉʳ relampᵈᵒ por el O, desde cuya hᵃ quedamᵗᵉ con apᶜ conveniente y con turbonadas del 4 cte, chubascos del 3º é intérvalos de poco vto pasamos la noche y la mañana.
A medio dia Obsᵒ s/ calcula.

Librería de la Marina.

Del 26 Martes al 27 Miercoles de Mayo. Sing.ª 7/1.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	1	5	SE¼S.	3 cte	20º
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	"			
8	1	"	O¼NO.	"	25º
9	1	5	"		
10	1	5			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	"
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"			
5	1	"	"	"	"
6	1	"			
7	1	"			
8	2	"			
9	2	"	O.	"	6º
10	2	"			
11	2	"			
12	2	"			

Varia.ⁿ al NE. 3 ¼

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	31º 03 S
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 4 » N
Lat.ᵈ llegada	30 » 59 » S
Lat.ᵈ observ.ª	31 » 08 » S
Dif.ª observ.ª	» 9 » S
Suma de Lat.ˢ	62 » 11 »
Latitud media	31 » 05
Long. salida	39 » 49 O
Dif.ª de Long.	» 13 O
Long. lleg.ª esti.	39 » 36 O
Long. Cron º	40 » 02 O
Dif.ª est.ª al	O. » 26 »

A medio dia Baróm.º 777 Termóm.º 17º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos de la misma vuelta á capa corrida, continuando el tpº chubascoso con algunos intervalos de poco vto.

Anochº con lo mismo y mucha marejª del 3cte, á cuya llª viramº pr babor y de la misma mura con poco vto pasamos la noche y la mañana.

A medio dia Obs s/ cálculo.

Librería de la Mar ina.

 Del 27 Miérc.les al 28 Jueves de Mayo Sing.a 75.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	3	"	SO 2° O.	2° cte	00
2	3	"			
3	4	"			
4	3	"			
5	2	5	SO	"	"
6	2	"			
7	2	5			
8	2	"			
9	2	"	"	1 cte	"
10	3	"			
11	3	"			
12	4	"			
1	4	"	SO¼O	"	"
2	5	"			
3	6	"			
4	7	"			
5	7	"	"	"	"
6	7	"			
7	7	"			
8	7	"			
9	8	"	"	"	"
10	8	"			
11	8	"			
12	8	"			

Varia.n al NE 3°

CALCULO.

Latitud sal.da	31 08 S
Dif.a de Lat.d	1 01 S
Lat.d llegada	32 09 S
Lat.d observ.a	sin
Dif.a observ.a	»
Suma de Lat.s	63 17
Latitud media	31 38
Long. salida	40 10 O
Dif.a de Long.	1 54 O
Long. lleg.a esti.	42 04 O
Long. Cron.o	sin
Dif.a est.a al	» »

A medio dia Baróm.o 752 Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Despues de medio dia pasó el vto al 2 cte, calmando al poco rato para pasar al 1° mas fresco con cariz atur-bonado.

Durante la noche arreció el vto obligán-donos a quedar en apo conveniente, con-tinuando siempre muy vivas las marcas del S. y SE.

Amº. Asegurando turbonadas por el NO q cuya hra aferramos juanetes y sobre-velachos con vto muy fresachon llegó á medio dia sin Obs y no pudimos calcular!

Librería de la Marina.

Del 28 Jueves al 29 Viernes de Mayo Sing.a 76.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	SO¼O.	1er cte	
2	5	"			
3	6	"			
4	5	"			
5	4	"	"	4º cte	
6	3	"		2º cte	
7	3	"			
8	2	"		ventolinas	
9	1	"	"		
10	1	"		1º y 4º ctes.	
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	"	"	
2	1	"			
3	1	"			
4	1	"		calma	
5			"		"
6					
7					
8					
9			"	"	"
10					
11					
12					

Varia.n al NE 4º.

CALCULO.

Latitud sal.da	32º 09 S.
Dif.a de Lat.d	» 23 » S.
Lat.d llegada esta	32 » 32 » S.
Lat.d observ.a m.o	32 » 22 » S.
Dif.a observ.a 2/d.o	» 10 » N.
Suma de Lat.s	04 » 31 »
Latitud media	32 » 15 »
Long. salida	42º 04 O.
Dif.a de Long.	» 46 O.
Long. lleg.a esti.a	42 » 50 O.
Long. Cron o	42 » 43 O.
Dif.a est.a al E 4/d.	» 7 »

A medio dia Baróm.o 77/5. Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este dia quedamos con velacho bajo y trinquete s/ el rizo pr haber arreciado mucho el vto. A 3½ h descargó una fuerte turbonada del 4º cte. quedando luego vto muy flojo y variable con fuerte contraste de marejas del 1º y 4º ctes y aclarando la atmósfera con las mismas circunsta. pasamos la noche. Amo. con chubasquillas pr el 3 cte y calma, lloviznando á intervalos hasta el mdia que obs s/cálculo.

Del 29 Viernes al 30 Sabado de Mayo Sing.ª 5/7.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	1	.	S 50 O.	1.º cte	0º
2	1	.			
3	1	"			
4	1	.			
5	1	.	"	"	"
6	1	.			
7	1	.			
8	1	"			
9	2	"	"	"	"
10	4	.			
11	4	"			
12	5	"			
1	0	"	"	"	"
2	0	"			
3	0	"			
4	0	"			
5	0	"	"	"	"
6	0	"			
7	0.5	"			
8	1	"			
9	4	5	S O.	"	"
10	4	5			
11	4	5			
12	4	"			

Varia.ⁿ al N E 5º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	32 » 22 S.
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 51 » S.
Lat.ᵈ llegada	33 » 13 » S.
Lat.ᵈ observ.ª	33 » 22 » S.
Dif.ª observ.ª	» 9 » S.
Suma de Lat.ˢ	65 » 44 »
Latitud media	32 » 52 »
Long. salida	42 » 43 O.
Dif.ª de Long.	1 » 22 O.
Long. lleg.ª esti.ª	44 » 05 O.
Long. Cron.º	44 » 25 O.
Dif.ª est.ª al	O » 20

A medio dia Baróm.º 775 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Continuaron la calma y los chubasquillos hasta las 8h q̃ se afirmó el vto. al 1.º cte con cariz aturbonado y gobernando pr el Rbº que manifta la tablilla pasamos la noche. Amº con los mismos elementos, aflojando el vto gradualmente hasta el m/dia que Obs. s/cálculo.

Librería de la Marina.

Del 20 Sábado al 21 Domgo de Mayo Sing.ª 78.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	·	SO.	1er cte	00'
2	3	·			
3	3	·			
4	3	"			
5	2	·	E¼SE	S y 2cte	2/4
6	1	·			
7	1	"			
8	1	5			
9	1	5	"	"	"
10	1	"			
11	1	"			
12	1	"			
1	1	"	SO	2cte	20º
2	1	"			
3	2	"			
4	3	"			
5	3	"	"	"	8º
6	3	5			
7	3	5			
8	4	·			
9	4	"	"	"	00'
10	4	"			
11	5	"			
12	5	"			

Varia.ⁿ al NE 6º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	33 22' S.
Dif.ª de Lat.ᵈ	30 » S.
Lat.ᵈ llegada	33 52 » S.
Lat.ᵈ observ.ª	34 » 08 » S.
Dif.ª observ.ª	— » 16 » S.
Suma de Lat.ˢ	67 » 30 »
Latitud media	33 » 45 »
Long. salida	44º 25' O.
Dif.ª de Long.	32 » O.
Long. lleg.ª esti	44 57 » O.
Long. Cron º	44 50 » O.
Dif.ª est.ª al	E. » 7 »

A medio dia Baróm.º 778. Termóm.º 16º.

ACAECIMIENTOS.

Aturbonándose la atmósfera por el 3cte y aflojando el vto pasamos la tarde.
Anoche descargando un chubasco del S á cuya fuerza quedamos á capa corrida en vuelta del E hasta á media noche que despejó la atmósfera y viramos en vuelta del S y alargando todo el apº que permiten las marejadas del 2cte y SO pasamos la noche y la mañana.
A medio dia Obs. y calculo.

Librería de la Marina.

Del 31 Domingo al 1º Lunes de Junio. Sing.ª 49.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	4	"	S 50 O.	E.	"
2	3	"			
3	4	"			
4	5	"			
5	5	"	SO ¼ O.	"	"
6	0	"			
7	0	"			
8	0	"			
9	0	"	"	"	"
10	0	"			
11	0	"			
12	0	"			
1	0	"	SO4º O.	"	"
2	1/2	"			
3	1/2	"			
4	0	"			
5	3	"	OSO	"	"
6	4	"			
7	3	"			
8	1	"			
9	1	5	SE ¼ S	"	2¼
10	1	5			
11	1	5			
12	1	5	Sondᵒ en 20 Bzas A Fina		

Varia.ⁿ al NE 4º.

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	34º 08' S.
Dif.ª de Lat.ᵈ	» 50 » S.
Lat.ᵈ llegada estimª	34 » 58 » S.
Lat.ᵈ observ.ª	34 » 55 » S.
Dif.ª observ.ª	» 3 » N.
Suma de Lat.ˢ	68 » 43 »
Latitud media	34 » 21 »
Long. salida	44º 50' O.
Dif.ª de Long.	1 » 51 » O.
Long. lleg.ª esti.ª	46 » 41 » O.
Long. Cron.º	nin
Dif.ª est.ª al	» »

A medio dia Baróm.º 764. Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Pasado ɋe dia aflojó el vto y roló mas al E. á cuya hª arrianᵒ todo apº de cuchillo.
Anochᵉ con vto mas fresco desde cuya hª gobernamᵒ como manifª la tabla hasta al amanecer que se cerró en agua y vto figurando turbonadas por el O y con chubascos de vto recio.
A dha hª nos atravesamᵒ en vuelta del SE y sondᵒ en 20 Brazas arena fina que supongo será el Calezon y de la misma conformᵈ seguimos hasta á mdo que nos entre Plaros como manifª el Cálculo.

Librería de la Marina.

Del 1º Lunes al 2 Martes de Junio Sing.ª 80

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1	1	5	NE¼E	Wcte	2/4
2	1	5			
3	1	5			
4	1	5			
5	1	5	"	"	"
6	1	5			
7	1	5			
8	1	5			
9	1	"	NNO.	O	25º
10	1	5			
11	1	5			
12	1	"			
1	1	"	NO	3 cte.	"
2	1	5			
3	1	5			
4	1	"			
5	1	"	NO¼O.	3 cte	40º
6	1	"			
7	3	"			
8	4	"			
9	3	"	SE¼S	"	5º
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	Sond.s pr 38 Bzas A Fina		

Varia.n al NE 8º

CALCULO.

Latitud sal.da	34 55 S
Dif.a de Lat.d	5 N
Lat.d llegada	34 50 S
Lat.d observ.a	34 48 S
Dif.a observ.a	2 N
Suma de Lat.s	69 43
Latitud media	34 51
Long. salida	40 41 O
Dif.a de Long.	19 E
Long. lleg.a esti.a	40 22 O
Long. Cron.º	40 24 O
Dif.a est.a al	O. 2

A medio dia Baróm.º 776. Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Al principiar este dia paso el vto al Wcte fresachon desde cuya hª nos pusimos á capear en vuelta del N para aproar las marejas muy gruesas de N y NE.
Anochº con mal cariz y vto muy duro á rafagas hasta 10h que cesaron las dhas quedando un vto fresachon pr toda la noche. Amtº con cielo claro y celaja del vto. á cuya hª alargº tapas y viramos (á 20 Bzas) pr estribor y asi mismo llegº á mdia que
Ol.s Sf cálculo.

Librería de la Mar ina.

Del 2 Martes al 3 Miercˡᵉˢ de Junio Sing.ª 81.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al NE. 8°
1	4	.	O.	3 cte	5°	**CALCULO.**
2	4	.				
3	4	.				Latitud sal.ᵈᵃ 34°48' S.
4	4	.				Dif.ª de Lat.ᵈ » 11' S.
5	4	"	SE¼S.	"	"	Lat.ᵈ llegada 34 » 59' S.
6	3	.				
7	3	.				Lat.ᵈ observ.ª 34 » 48' S.
8	2	"				
9	2	5	SE.	"	"	Dif.ª observ.ª » 11 N.
10	2	5				Suma de Lat.ˢ 69 » 36
11	3	"				
12	3	.				Latitud media 34 » 48
1	2	.	"	"	"	
2	2	.				
3	2	.	N 85° O.	"	"	Long. salida 46°24' O.
4	2	.				
5	4	"	"	"	"	Dif.ª de Long. » 43' O.
6	4	"				Long. lleg.ª esti.ª 47 » 07 O.
7	3	"				Long. Cron.º 47 » 07 O.
8	4	"				
9	5	"	O¼SO.	"	"	Dif.ª est.ª al » »
10	6	"				
11	6	"				
12	5	"				

A medio dia Baróm.º 757 Termóm.º 12°

ACAECIMIENTOS.

Pasamos la tarde en vuelta del O. Anoche con cielo cubierto y btes aturbonados por el 3 cte. á una hª viramos por estribor hasta 4 hª que reviramos por babor y con poco vto pasamos la noche.
Amᵗᵉ con lo mismo, despejando la atmósfera durante la mañana á mp Obs. Obr. s/ cálculo.

Librería de la Marina.

Del 3 Miercles al 4 Jueves de Junio Sing.a 82.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1	5	"	S 85° O.	3 cte	5°
2	5	"			
3	5	"			
4	5	"			
5	5	"	"	"	"
6	5	"			
7	5	5			
8	5	5			
9	4	"	S 1/4 SE	"	"
10	3	5			
11	3	5			
12	4	"			
1	4	"	S 1/4 SO.	"	"
2	4	"			
3	6	"			
4	6	"			
5	9	5	NNO	"	"
6	9	5			
7	4	"	SSO	"	"
8	5	"			
9	5	"	S 5° O.	"	"
10	4	"			
11	4	"			
12	4	"	NO	"	"

Varia.n al NE 8°

CALCULO.

Latitud sal.da 7h 34° 44' S.
Dif.a de Lat.d » 29 » S.
Lat.d llegada 35 » 13 » S.
Lat.d observ.a 35 » 11 » S.
Dif.a observ.a » 2 » N
Suma de Lat.s 69 » 55 »
Latitud media 34 » 57 »

Long. salida 9h 47° 39' O.
Dif.a de Long. » 22 » O.
Long. lleg.a esti. 48 » 01 » O.
Long. Cron corr. 48 » 00 » O.
Dif.a est.a al » 1 »

A medio dia Baróm.o 778. Termóm.o 11°

ACAECIMIENTOS.

Seguimos ciñiendo pr babor el vto anotado fresquito.
A 7h se avistó el faro del C. Sta Maria pr el N 85° O. dist.e su alcance, de cuya situacn se deduce un error aproximado de 15 ms con la Sa crono.
A 8 viramo para afuera y á 9h tome el pto salda que manifie el calculo, desde cuya hra refrescó el vto y lo aprovechamos de vuelta y vuelta hasta á 1/2 dia que Obs. s/ calculo.

Librería de la Marina.

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Junio Sing.ª 83.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al N E 9º.
1	4	5	N 50 O.	3 cte	5º	CALCULO.
2	4	5				
3	4	5				Latitud sal.da 35 º 11 ' S
4	4	5				
5				ventolinas		Dif.ª de Lat.d » »
6						Lat.d llegada » »
7						
8			Practe á la vista del			Lat.d observ.ª 34 58 S
9			faro de C. Sta María -			Dif.ª observ.ª » »
10						Suma de Lat. » »
11						
12						Latitud media » »
1			"	"	'	
2						
3						Long. salida 48 º 00 ' O
4						Dif.ª de Long. »
5						
6						Long. lleg.ª esti.ª » »
7						Long. Cron.º 48 21 O
8			Practe á la vista de			Dif.ª est.ª al » »
9						
10						
11						
12			la costa.	á m/dia demora		Pta S. Ignacio

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º al NO ¼ N Comp.de

ACAECIMIENTOS.

Seguimos por haber en vuelta de tierra hasta 5h que viramos para afuera á poca distª de la misma.
Despues de anochecer calmó el vto y así mismo continuó en todo el resto de la noche.
Amº á la vista de la costa á cuya hª se afirmó el vto al N y gobernando en demanda de I. Lobos lleg. á m/ día que Obs. y calculo.

Del 5 Viernes al 6 Sábado de Junio Sing.a 84.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°	Varia.n al NE. 9°30'.
1 2 3 4			Practe	NE	.	**CALCULO.** Latitud sal.
5 6 7 8			N-S con T. Lobos. dist.a 2 ms.			Dif.a de Lat.d / Lat.d llegada / Lat.d observ.a
9 10 11 12			Practe á la vista de faros.	N.	.	Dif.a observ.a / Suma de Lat.s / Latitud media
1 2 3 4			Practe	-NO- -O-	.	Long. salida
5 6 7 8				Fcte		Dif.a de Long. / Long. lleg.a esti.a / Long. Cron.o
9 10 11 12			N-S con T. Flores dist.a 1½ m.			Dif.a est.a al

A medio dia Baróm.° 776. Termóm.° 7°

ACAECIMIENTOS.

Durante la tarde pasó el vto á la virazon muy flojo.
Anocheció con NO. fresco y cariz aturbonado relampagueando á intervalos por el NOte desde cuya hora aprovechamos el vto todo lo posible, á la vista del faro de I. Este. Y á las 10h se perdió de vista por el E cuarta desde cuya hora roló el vto al NOte y siguiéndolo de vuelta é ecom á la vista de los faros de Flores y Ponton del Bco Ingles pasamos la noche y la mañana.
A mediodía nos sit.s por la marc.n que espresa el cálculo.

Librería de la Marina.

Del 6 Sábado al 7 Domingo de Junio Sing.ª 85.

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al NE 10°.
1 2 3 4			Fracc.te	N.º c.te		CALCULO. Latitud sal.da ... ° ... ' ...
5 6 7 8			" Fondeamos.			Dif.ª de Lat.d » » ; Lat.d llegada » » ; Lat.d observ.ª » »
9 10 11 12			"	"	"	Dif.ª observ.ª » » ; Suma de Lat.s » » ; Latitud media » »
1 2 3 4			"			Long. salida ° ' ; Dif.ª de Long. » »
5 6 7 8			" Levant.do	NO.	"	Long. lleg.ª esti.ª » » ; Long. Cron.º » » ; Dif.ª est.ª al » »
9 10 11 12			Fondeam.s ensenada de Montevideo.			

A medio dia Baróm.º 770. Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Seguimos de vuelta aprovechando la creciente hasta 11 N. que al cambiar la marea fondeamos al SO¼O de isla Flores dist.e 9 mill.s asi mismo pasamos la noche. J Amº con NO, á cuya h.a leigamos el ancla y mareg.s durante la mañana de vuelta y vuelta hasta fondear en la rada de Montevideo lo que conseguimos felizmente á m.d dia. Visitados p.r la sanidad fuimos admitidos á libre plática.

A Dios Gracias.

P. Rovés + Pla

Librería de la Marina.

Del 21 Martes al 22 Mierc.^les^ de Julio .... Sing.ª ....

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.°
1 2 3 4			Fondeados.		
5 6 7 8					
9 10 11 12			"	"	
1 2 3 4			"	"	
5 6 7 8			Levamos	N'cte	
9 10 11 12			y Salimos del puerto		

Varia.ⁿ al

CALCULO.

Latitud sal.	°	'
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	»
Lat.ᵈ llegada	»	»
Lat.ᵈ observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.ˢ	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	°	'
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron.°	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.° .... Termóm.° ....

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Montevideo destino á Paysandú, en lastre y once tripulantes.
A 2 h. 0 P. levamos anclas y bajo la direccion del práct.° de puerto salimos con el auxilio del remolcador. A 2 30 despedimos lo referido á poca dist.ª del dique C. Hls y ceñimos lo que permite el v.to al N.te galeno, desde cuya h.ª queda la derrota á cargo del inteligente baqueano Bregallini.
A m.º dia demora el cerro al N ¼ NO dist.ª 5 m.ᵈ

D. N. G.

Librería de la Marina.
Librería de la Marina.

Del [illegible] al [illegible] Agosto de .... Sing.ª ....

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

CALCULO.

Latitud sal.da	º	'
Dif.ª de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	º	'
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron.º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

A 22h fondeamos frente al Saladero Casa Blanca después de 14 dias de viaje no tan feliz como es de desear.

R. Rosés Hla

Librería de la Marina.

Del .... al 2 Setbre de 1885 .... Sing.ª ....

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal. .... ° .... ′ ....
Dif.ª de Lat.d .... » .... » ....
Lat.d llegada .... » .... » ....
Lat.d observ.ª .... » .... » ....
Dif.ª observ.ª .... » .... » ....
Suma de Lat.s .... » .... » ....
Latitud media .... » .... » ....

Long. salida .... ° .... ′ ....
Dif.ª de Long. .... » .... » ....
Long. lleg.ª esti.ª .... » .... » ....
Long. Cron.º .... » .... » ....
Dif.ª est.ª al .... » .... » ....

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Salimos de Paysandú pa Montevideo pilotteado pr el mismo baqte de subida.
A [illegible] h llegó á bordo y se dió principio al viaje anunciado.

El 15 fondeamos en Montevideo sin novedad.

P. Reyes [illegible]

Librería de la Marina.
Librería de la Marina.

Del 19 Sábado al 20 Domingo de Setbre 1885 Sing.ª 0

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5			Levamos N.		
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12			Calma		

Varia.ⁿ al

CALCULO.

		º	'
Latitud sal.ᵈᵃ			
Dif.ª de Lat.ᵈ		»	»
Lat.ᵈ llegada		»	»
Lat.ᵈ observ.ª		»	»
Dif.ª observ.ª		»	»
Suma de Lat.ˢ		»	»
Latitud media		»	»
Long. salida		º	'
Dif.ª de Long.		»	»
Long. lleg.ª esti.ª		»	»
Long. Cron.º		»	»
Dif.ª est.ª al		»	»

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Salida de Montevideo para Matanzas con cargᵗᵒ tasajo y doce tripultᵉˢ.
A 16½ con el vto. al N. levamos y con todo aparejo gobernamos pract.ᵗᵉ en demanda de Flores, con cuya isla estabamos N-S á 22ʰˢ; á dicha hora fué aflojando el referido viento siendo á media calma.

Librería de la Marina.

Del 20 Domingo al 21 Lunes de Setbre 1885 Sing.ª 1ª

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al N E 10º
1						CALCULO.
2						
3						Latitud sal. ... º ... ' ...
4						Dif.ª de Lat.ᵈ ... » ... » ...
5						Lat.ᵈ llegada ... » ... » ...
6						Lat.ᵈ observ.ª ... » ... » ...
7						Dif.ª observ.ª ... » ... » ...
8						Suma de Lat.ˢ ... » ... » ...
9						Latitud media ... » ... » ...
10						
11						
12						
1						
2						
3						Long. salida ... º ... ' ...
4						Dif.ª de Long. ... » ... » ...
5						Long. lleg.ª esti.ª ... » ... » ...
6						Long. Cron.º ... » ... » ...
7						Dif.ª est.ª al ... » ... » ...
8						
9						
10						
11						
12						

A medio dia Baróm.º 777,5 ... Termóm.º — —

ACAECIMIENTOS.

Continuamos encalmados con el cielo claro y algún cirus al 1º y 4º ctes, á 1½ siendo bastante la fuerza con que entraban las aguas, fondeamos la ½ S E de Flores á unas 3 mlls. de distª pasando así el resto de la tarde. Del propio modo se pasó el resto de la singlª.

Librería de la Marina.

Del 21 Lunes al 22 Martes de Setbre 1885 Sing.ª 2

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4			Fondeados		
5 6 7 8					
9 10 11 12					
1 2 3 4					
5 6 7 8					
9 10 11 12					

Varia.n al NE 10°

CALCULO.

	º	'
Latitud sal.da		
Dif.ª de Lat.d	»	»
Lat.d llegada	»	»
Lat.d observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.s	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida		
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron.º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.º 778 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Hasta 9h. continuamos fondeados y con muy poco vto. al SSE. con corriente al NO.; á la hora dicha entabló viento fresco del SE y viendo que bordejeando no se podiá adelantar determinamos ir en buen fondeadero el que conseguimos á 11h. fondeando en las demoras siguientes Cerro al NO y Pta. Brava al N¼NE ambas aptes. Sin novedad finalizamos el dia.

Librería de la Marina.

Del 22 Martes al 23 Miercole de Setbre 1885 Sing.ª 3

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.ⁿ al N E 10º
1			Sondeados			CALCULO.
2						
3						Latitud sal. º '
4						Dif.ª de Lat.ᵈ » »
5						Lat.ᵈ llegada » »
6						Lat.ᵈ observ.ª » »
7						Dif.ª observ.ª » »
8						Suma de Lat.ˢ » »
9						Latitud media » »
10						
11						Long. salida º '
12						Dif.ª de Long. » »
1						Long. lleg.ª esti.ª » »
2						Long. Cron.º » »
3						Dif.ª est.ª al » »
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

A medio dia Baróm.º 77,3 Termóm.º

ACAECIMIENTOS.

Continúa el vto citado a la precedente, mar picada y atmósfera semi-cubierta pasando fondeados el resto del día.

Librería de la Marina.

Del 23 Miercoles al 24 Jueves de Setbre 1885 Sing.ª 4

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1 2 3 4			Fondeados	ESS		
5 6 7 8						
9 10 11 12						
1 2 3 4						
5 6 7 8						
9 10 11 12						

CALCULO.

	°	'	
Latitud sal.da			
Dif.ª de Lat.d	»	»	
Lat.d llegada	»	»	
Lat.d observ.ª	»	»	
Dif.ª observ.ª	»	»	
Suma de Lat.s	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida			
Dif.ª de Long.	»	»	
Long. lleg.ª esti.ª	»	»	
Long. Cron.º	»	»	
Dif.ª est.ª al	»	»	

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Vto citado al membrete, siguiendo fondeados.

Librería de la Marina.

Del 24 Jueves al 25 Viernes de Setbre 1885 Sing.ª 5

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1 2 3 4					
5 6 7 8					
9 10 11 12					
1 2 3 4					
5 6 7 8					
9 10 11 12					

Varia.ⁿ al

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	º	′
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	»
Lat.ᵈ llegada	»	»
Lat.ᵈ observ.ª	»	»
Dif.ª observ.ª	»	»
Suma de Lat.ˢ	»	»
Latitud media	»	»
Long. salida	º	′
Dif.ª de Long.	»	»
Long. lleg.ª esti.ª	»	»
Long. Cron º	»	»
Dif.ª est.ª al	»	»

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Fondeados

Librería de la Marina.

Del 25 Viernes al 26 Sabado de Setbre 1885 Sing.a 6

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.da ° '
Dif.a de Lat.d » »
Lat.d llegada » »
Lat.d observ.a » »
Dif.a observ.a » »
Suma de Lat.s » »
Latitud media » »

Long. salida ° '
Dif.a de Long. » »
Long. lleg.a esti.a » »
Long. Cron.o » »
Dif.a est.a al » »

A medio dia Baróm.o .... Termóm.o ....

ACAECIMIENTOS.

Fondeados

Librería de la Marina.

Del 26 Sábado al 27 Domingo de Setbre 1885 Sing.a 7

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.da ° '
Dif.a de Lat.d » »
Lat.d llegada » »
Lat.d observ.a » »
Dif.a observ.a » »
Suma de Lat.s » »
Latitud media » »

Long. salida ° '
Dif.a de Long. » »
Long. lleg.a esti.a » »
Long. Cron ° » »
Dif.a est.a al » »

A medio dia Baróm.o Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Continuamos fondeados

Libreria de la Marina.

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Setbre 1885 Sing.a 8

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

CALCULO.

Latitud sal.da .... º ...... ' ......
Dif.a de Lat.d .... » ...... » ......
Lat.d llegada .... » ...... » ......
Lat.d observ.a .... » ...... » ......
Dif.a observ.a .... » ...... » ......
Suma de Lat.s .... » ...... » ......
Latitud media .... » ...... » ......

Long. salida .... º ...... ' ......
Dif.a de Long. .... » ...... » ......
Long. lleg.a esti.a .... » ...... » ......
Long. Cron.º .... » ...... » ......
Dif.a est.a al .... » ...... » ......

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Continúa el vto al 2º cte y río creciendo, y en su consecuencia fondeados.

Librería de la Marina.

Del *28 Lunes* al *29 Martes* de *Setbre 1885* Sing.ª *9*

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Varia.ⁿ al

CALCULO.

	º	'	
Latitud sal.ᵈᵃ	º	'	
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	»	
Lat.ᵈ llegada	»	»	
Lat.ᵈ observ.ª	»	»	
Dif.ª observ.ª	»	»	
Suma de Lat.ˢ	»	»	
Latitud media	»	»	
Long. salida	º	'	
Dif.ª de Long.	»	»	
Long. lleg.ª esti.ª	»	»	
Long. Cron º	»	»	
Dif.ª est.ª al	»	»	

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Continuan los elementos contrarios pª salir.

Libreria de la Marina.

Del 27 Martes al 30 Miércoles de Setbre 1885 Sing.a 10

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Varia.n al

CALCULO.

Latitud sal.da ° ′
Dif.a de Lat.d » »
Lat.d llegada » »
Lat.d observ.a » »
Dif.a observ.a » »
Suma de Lat.s » »
Latitud media » »

Long. salida ° ′
Dif.a de Long. » »
Long. lleg.a esti.a » »
Long. Cron.o » »
Dif.a est.a al » »

A medio dia Baróm.o ... Termóm.o

ACAECIMIENTOS.

Fondeados

Librería de la Marina.

Del 30 Miércoles al 1.º Jueves de Octbre 1885 Sing.ª 11

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

Varia.ⁿ al

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ .... º .... ′ ....
Dif.ª de Lat.ᵈ .... » .... » ....
Lat.ᵈ llegada .... » .... » ....
Lat.ᵈ observ.ª .... » .... » ....
Dif.ª observ.ª .... » .... » ....
Suma de Lat.ˢ .... » .... » ....
Latitud media .... » .... » ....

Long. salida .... º .... ′ ....
Dif.ª de Long. .... » .... » ....
Long. lleg.ª esti.ª .... » .... » ....
Long. Cron º .... » .... » ....
Dif.ª est.ª al .... » .... » ....

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Fondeados

Librería de la Marina.

Del 1º Jueves al 2 Viernes de Octbre 1885 Sing.ª 12

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º	Varia.n al
1 2 3 4						
5 6 7 8						
9 10 11 12						
1 2 3 4						
5 6 7 8						
9 10 11 12						

CALCULO.

Latitud sal.da		º	′
Dif.ª de Lat.d		»	»
Lat.d llegada		»	»
Lat.d observ.ª		»	»
Dif.ª observ.ª		»	»
Suma de Lat.s		»	»
Latitud media		»	»
Long. salida		º	′
Dif.ª de Long.		»	»
Long. lleg.ª esti.ª		»	»
Long. Cron.º		»	»
Dif.ª est.ª al		»	»

A medio dia Baróm.º .... Termóm.º ....

ACAECIMIENTOS.

Vto pescadores del SE, fondeando de la segunda con 30 brazas cadena

Librería de la Marina.

Del 2 Viernes al 3 Sabado de Octbre 1885 Sing.a 13

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.o	Varia.n al
1				SE		**CALCULO.**
2						
3						Latitud sal.da .... ° ..... ′ .....
4						Dif.a de Lat.d .... » ..... » .....
5						Lat.d llegada .... » ..... » .....
6						Lat.d observ.a .... » ..... » .....
7						Dif.a observ.a .... » ..... » .....
8						Suma de Lat.s .... » ..... » .....
9						Latitud media .... » ..... » .....
10						
11						
12						
1						
2						
3						Long. salida .... ° ..... ′ .....
4						Dif.a de Long. .... » ..... » .....
5						Long. lleg.a esti.a .... » ..... » .....
6						Long. Cron.o .... » ..... » .....
7						Dif.a est.a al .... » ..... » .....
8						
9						
10						
11						
12						

A medio dia Baróm.o .... Termóm.o ....

ACAECIMIENTOS.

Continuamos fondeados de las dos anclas hasta 4h que siendo mucho menos la intensidad del vto levamos la segunda.

A 16h entabla vto al N y dimos vela en demanda de Flores con cuya isla estábamos á 19h N-S con.do dist.a 25 mlls, á cuya hora fue aflojando el referido vto, llamándose algo al NE, cielo con cirrus y horizonte claro; á 22 ½h perdióse de vista la torre faro de la referida isla por los 70° del 4° cte. A medio dia calma y demora pta Negra al N 50° E corr.te

Librería de la Mar ina.

Del 3 Sabado al 4 Domingo de Octubre 1885 Sing.ª 14

H.	M.	D.	Rumbo.	Viento.	Abat.º
1		Practicamente			
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
1					
2					
3	N -	S.	pᵗᵉ del E. Lat.	y Long. sal.das	
4	3		E¼SE		
5	5	"	N 85º E	1.er cte	5º
6	5				
7	5	"			
8	5	"			
9	3	5	E S E		
10	2	5			
11	"	"			
12	2	"			

Varia.ⁿ al NE 10º

CALCULO.

Latitud sal.ᵈᵃ	35º	13'	S
Dif.ª de Lat.ᵈ	»	9 »	S
Lat.ᵈ llegada	35º	» 22 »	S
Lat.ᵈ observ.ª	35º	» 13 »	S
Dif.ª observ.ª		» 9 »	N
Suma de Lat.ˢ	70	» 26 »	
Latitud media	35	» 13 »	S
Long. salida	48	º 45'	O
Dif.ª de Long.		» 35 »	E
Long. lleg.ª esti.ª	48	» 10 »	O
Long. Cron.º	48	» 14 »	
Dif.ª est.ª al E	0	» 4 »	

A medio dia Baróm.º 778,2 Termóm.º 17º

ACAECIMIENTOS.

Principiamos la presente con la ventᵒ al 2º cte, la que fue refrescando á medida que avanzamos la tarde, cielo y horizonte claros, siguiendo á buen andar en vuelta del 2º cte con todo aparejo; á 5ʰ tomamos la otra vuelta, revirando á las 8ʰ con vto muy flojo el cual paulatinamente fue rolando al NNE: á 1½ʰ N-S corrgᵈᵒ con pᵗᵉ del E distᵃ apᵗᵉ 15 mlls, con cuyos datos me situé en Lat y Long. de la tablilla, el resto de la noche pasóse con mares gruesas del 2º cte y marullo del vto. A 20ʰ cerróse de neblina despejando á 23ʰ que entabló vto al 1.er cte, llegando así á medio dia en Lat. y Long. de la tablilla

[illegible]

Librería de la Marina.

Este cuaderno de bitacora para uso del Bergantin Gta Prudente consta de tres cientos folios utiles

Barcelona 12 Sbre 1884

Rafael [illegible]

CAPITANIA DEL PUERTO DE BARCELONA

GRATIS

Prudente

[illegible]

16

Cuaderno Bitácora Siglo XIX 16

1884

Capitán Pere Rosés Pla

Bergantín español
"Prudente"